SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

Processo nº 00200.011903/2025-26

Assunto: Nova contratação. Adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Ed. Princ. e Anexo 1. Item 20260132 do Plano de Contratações. **Valor máximo estimado: R$ 11.251.299,43**. Autorizações e aprovações de competência da Diretoria-Geral e da Primeira-Secretaria.

Senhor Diretor-Geral em exercício,

Trata o presente processo de proposta de realização de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL, por meio do regime de Empreitada Integral, destinada à contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia, visando adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Edifício Principal e Anexo 1 do Senado Federal, pelo custo máximo estimado de **R$ 11.251.299,43** (onze milhões e duzentos e cinquenta e um mil duzentos e noventa e nove reais e quarenta e três centavos)[1], consoante especificações contidas na minuta de edital (documento nº 00100.141763/2026-29).

O órgão técnico justificou a contratação por meio do Termo de Referência (NUP 00100.138361/2026-47), nos seguintes termos:

> (...)
>
> **B Justificativa**
>
> (...)
>
> 5. Conforme registrado no sistema Senic, as obras serão realizadas a partir dos projetos executivos contratados pelo Senado no âmbito do Contrato nº 163/2016. Tais projetos, já aprovados junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Distrito

[1] *Art. 7º No âmbito das contratações do Senado Federal, compete ao Primeiro-Secretário: I - autorizar a realização de procedimentos licitatórios cujo valor estimado seja igual ou superior a: a) R$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais), para obras e serviços de engenharia; e b) R$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), para bens e serviços em geral;*
Art. 9º No âmbito das contratações do Senado Federal, compete ao titular da Diretoria-Geral: [...] V - autorizar, homologar, anular e revogar procedimentos de licitação e de contratação direta, ressalvada a competência do Primeiro-Secretário, estabelecida no art. 7º deste Anexo;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: EEF2D68D007A153B.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

> Federal, contemplam a implementação de soluções técnicas destinadas a garantir a conformidade das edificações com as normas de segurança, acessibilidade e proteção contra incêndios vigentes. A contratação justifica-se pela necessidade de efetivar as adequações previstas nos projetos mencionados, assegurando a integridade física dos ocupantes, a funcionalidade dos sistemas de emergência e o atendimento às exigências legais estabelecidas pelos órgãos de fiscalização. Trata-se de uma medida essencial para a regularização dos prédios institucionais do Senado Federal, reforçando o compromisso da instituição com a segurança, a acessibilidade universal e a preservação do patrimônio público.
>
> (...)

Por meio do Ofício nº 508/2026-COATC/SADCON (documento nº 00100.141870/2026-57), a COATC/SADCON demonstrou a regularidade da instrução, com destaque para a seguintes informações/documentos carreados aos autos:

> (...)
>
> Para a finalidade, a Secretaria de Infraestrutura do Senado Federal (SINFRA) elaborou o Termo de Referência (TR) de NUP 00100.095476/2026-30, que, após alterações, foi consolidado com todas as informações necessárias à contratação no NUP 00100.138361/2026-47, o qual, se entendido viável, deverá ser aprovado pela Diretora-Geral, consoante o art. 9º, inciso IV, do Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal.
>
> Cumpre informar que o Estudo Técnico Preliminar foi dispensado pelo Comitê de Contratações, Solicitação nº 2023, nos termos do inciso II, §1º do art. 3º do Anexo II do ADG nº 14/2022, conforme registrado na Ata da 4ª Reunião de 2025 do referido Colegiado, copiada no NUP 00100.109170/2026-78.
>
> Conforme se verifica no item "B" do Termo de Referência, o órgão técnico justificou a necessidade da contratação e informou que *"as obras serão realizadas a partir dos projetos executivos contratados pelo Senado no âmbito do Contrato nº 163/2016. Tais projetos, já aprovados junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, contemplam a implementação de soluções técnicas destinadas a garantir a conformidade das edificações com as normas de segurança, acessibilidade e proteção contra incêndios vigentes. A contratação justifica-se pela necessidade de efetivar as adequações previstas nos projetos mencionados, assegurando a integridade física dos ocupantes, a funcionalidade dos sistemas de emergência e o atendimento às exigências legais estabelecidas pelos órgãos de fiscalização. Trata-se de uma medida essencial para a regularização dos prédios institucionais do Senado Federal, reforçando o compromisso da instituição com a segurança, a acessibilidade universal e a preservação do patrimônio público"*.
>
> A pesquisa de preços que estimou a contratação foi consolidada no NUP 00100.092489/2026-57, resultando em custo geral estimado de R$ 11.251.299,43.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: EEF2D68D007A153B.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

A pesquisa conta com Anotação de Responsabilidade Técnica1, motivo pelo qual não foi ratificada pela COCVAP, nos termos do art. 18, §3º, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

O valor estimado da contratação enquadra-se nos limites de competência da Primeira-Secretária, sendo que a autorização para o certame, portanto, na forma do inciso I, art. 7º do Anexo V do Regulamento Administrativo c/c §2º do art. 90 do ADG nº 14/2022, cabe a essa autoridade.

(...)

A COPEL procedeu à análise da minuta de edital, por meio do NUP 00100.115411/2026-18, e concluiu que a minuta encontrar-se-á regular e adequada para ser submetida à DGER após a implementação das alterações sugeridas.

(...)

A ADVOSF, por meio do Parecer nº 419/2026 (NUP 00100.136622/2026-94) analisou os autos e concluiu que *"...uma vez adotadas todas as providências instrutórias acima assinaladas como pendentes e desde que observadas as recomendações constantes do presente opinativo, entende-se que a minuta constante do documento nº 00100.117717/2026-17 poderá ser considerada regular e apta à aprovação pela autoridade competente"*.

Os autos foram encaminhados ao Órgão Técnico para conhecimento e manifestação quanto à recomendação jurídica de sua alçada, o qual se manifestou por meio do NUP 00100.138365/2026-25.

Foi consignado no processo novo TR, NUP 00100.138361/2026-47, com ajuste para atendimento à referida recomendação.

As recomendações postas pelo órgão jurídico foram acatadas e consolidadas no TR e na minuta de edital que serão objeto de deliberação pela autoridade competente.

A disponibilidade orçamentária foi atestada pela COPAC no NUP 00100.141403/2026-27. A contratação está prevista no item 20260132 do Plano de Contratações.

A versão consolidada da minuta de edital está consignada no NUP 00100.141763/2026-29 e, se entendida regular, deve ser aprovada pela autoridade competente.

(...)

Por derradeiro, recomenda-se acolher a manifestação do Senhor Diretor da SADCON, que encaminhou os autos para as deliberações e demais atos necessários ao seguimento do certame, em conformidade com o disposto no Anexo V do RASF aprovado pelo ATC nº 14/2022.

Cabe ressaltar que o prosseguimento do feito está condicionado à deliberação favorável da **Excelentíssima Senhora Primeira-Secretária**, quanto à autorização do

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: EEF2D68D007A153B.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos do art. 7º, Anexo V, do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022.

À consideração de Vossa Senhoria.

Revisado por:

(assinado eletronicamente)
Kleber Minatogau
Assessor Técnico

(assinado eletronicamente)
Sibele Assis Flores
Assessora Técnica

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: EEF2D68D007A153B.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

De acordo. Acolho a informação técnica e, com fundamento no art. 9º, incisos III, IV, V e IX, Anexo V do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022, passo a decidir:

1. **APROVO** o Termo de Referência (documento nº 00100.138361/2026-47) e a minuta de edital (documento nº 00100.141763/2026-29), nos termos propostos;

2. **AUTORIZO** a despesa estimada no valor máximo de **máximo estimado de R$ 11.251.299,43** (onze milhões e duzentos e cinquenta e um mil duzentos e noventa e nove reais e quarenta e três centavos), previsto no item 20260132 do Plano de Contratações; e

3. **DESIGNO** os gestores indicados na PDG.

Encaminhem-se os autos à **Excelentíssima Senhora Primeira-Secretária**, para deliberar quanto à oportunidade e conveniência de realização do certame licitatório, consoante o art. 7º, Anexo V, do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022.

Havendo deliberação favorável ao seguimento do certame, encaminhem-se os autos à **AADGER** e à **SADCON** para as providências pertinentes.

Brasília, 24 de julho de 2026.

(assinado eletronicamente)
EVANDRO APARECIDO BALDUTTI
Diretor-Geral em exercício

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: EEF2D68D007A153B.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

PORTARIA DA DIRETORIA-GERAL

Nº 2727, de 2026

O DIRETOR-GERAL DO SENADO FEDERAL em exercício, no uso da atribuição que lhe foi conferida pelo art. 9°, inciso IX, do Anexo V do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022, e tendo em vista o que consta do **Processo n° 00200.011903/2025-26**,

RESOLVE:

Art. 1° Designar o **Núcleo de Gestão de Contratos de Infraestrutura e Comunicação – NGCIC** como órgão gestor do(s) contrato(s) que se originar(em) do referido processo.

Art. 2º Designar o servidor titular da **Coordenação de Engenharia de Manutenção Eletromecânica (COEMAN)** como fiscal titular da(s) mesma(s) avença(s).

Art. 3º Designar o servidor titular da **Coordenação de Projetos e Obras de Infraestrutura – COPROJ** e seu substituto imediato, respectivamente, como fiscal titular fiscal substituto da(s) mesma(s) avença(s).

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 24 de julho de 2026.

(assinado eletronicamente)
EVANDRO APARECIDO BALDUTTI
Diretor-Geral em exercício

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: EEF2D68D007A153B.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
PRIMEIRA-SECRETARIA

Processo nº 00200.011903/2025-26

Solicitação da Diretoria-Geral de autorização para realização de pregão eletrônico destinado à contratação de empresa para prestar serviços visando a adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Edifício Principal e Anexo I do Senado Federal. Item 20260132 do Plano de Contratações. Valor máximo estimado: R$ 11.251.299,43. Aprovação e autorização.

DECISÃO

O Sr. Diretor-Geral em exercício encaminha estes autos à Primeira-Secretaria, por meio do documento eletrônico nº 00100.142695/2026-15, solicitando que seja autorizada a realização de pregão eletrônico, pelo critério de julgamento menor preço global, por meio do regime de empreitada integral, destinado à contratação de empresa para fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia, visando a adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Edifício Principal e Anexo 1 do Senado Federal, ao custo total estimado de R$ 11.251.299,43 (onze milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e noventa e nove reais e quarenta e três centavos), conforme especificações contidas na minuta de edital (doc. nº 00100.141763/2026-29).

A Secretaria de Infraestrutura justifica a presente contratação no Termo de Referência (doc. nº 00100.138361/2026-47). As principais informações da justificativa são apresentadas de modo resumido no Anexo 1 da minuta de Edital (doc. nº 00100.141763/2026-29, p. 24):

> A contratação das obras fundamenta-se na execução dos projetos executivos do Contrato nº 163/2016, já aprovados pelo Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. A medida é essencial para regularizar os prédios institucionais do Senado Federal, garantindo o cumprimento das normas vigentes de acessibilidade, segurança e proteção

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 1E1AF486007B120F.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

> contra incêndios, além de assegurar a integridade dos ocupantes e a preservação do patrimônio público.

Quanto à competência, verifica-se que o Regulamento Administrativo do Senado Federal, com a redação dada pelo Ato da Comissão Diretora nº 14, de 2022, no inciso I do artigo 7º de seu Anexo V estabelece que compete à Primeira-Secretária autorizar *a realização de procedimentos licitatórios cujo valor estimado seja igual ou superior a:* ***a) R$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais), para obras e serviços de engenharia****; e b) R$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), para bens e serviços em geral*. Deste modo, fica estabelecida a competência da Primeira-Secretária para o presente processo.

A Advocacia do Senado Federal se manifestou por meio do Parecer nº 419/2026-NPCONT/ADVOSF (doc. nº 00100.136622/2026-94), não apontando ilegalidades no procedimento. Registrou recomendações em relação ao Termo de Referência e à minuta de edital. A Secretaria de Infraestrutura acatou as recomendações e promoveu os ajustes necessários nos dois documentos.

O Sr. Diretor-Geral em exercício, no documento eletrônico de encaminhamento à Primeira-Secretaria, entendendo pela regularidade do processo, acolheu as informações técnicas; aprovou o Termo de Referência (doc. nº 00100.138361/2026-47) e a minuta do edital de pregão eletrônico (doc. nº 00100.141763/2026-29); autorizou a despesa no valor máximo de R$ 11.251.299,43 (onze milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e noventa e nove reais e quarenta e três centavos); e designou os gestores.

No âmbito das contratações do Senado Federal, compete aos vários órgãos de gestão, ao notarem a necessidade de algum bem ou serviço, formalizá-la através do documento de oficialização da demanda; e ao Comitê de Contratações - composto pela Diretora-Geral, pelo Diretor-Executivo de Governança Contratual e Licitatória, pelo Titular do Escritório Corporativo de Governança e Gestão Estratégica, pelo Titular da Secretaria de Contratações e pelo Titular da Secretaria de Finanças, Orçamento e Contabilidade -, a aprovação do Plano de Contratações, cabendo à Primeira-Secretária a prática de um juízo de cunho estritamente deferitório, em

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 1E1AF486007B120F.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

verdadeiro ato de ratificação, ou reconhecimento de legalidade estrita da instrução, conforme disposto no Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal.

Assim sendo, em relação ao mérito, verifico que a contratação em análise foi prevista com a devida antecedência no Plano de Contratações do Senado Federal, item 20260132 (*Adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Ed. Princ. e Anexo 1*). A Solicitação de Contratação nº 2023 foi aprovada pelo Comitê de Contratações (doc. nº 00100.118682/2025-44); e as justificativas técnicas foram acolhidas pelo Sr. Diretor-Geral em exercício, ao aprovar o Termo de Referência. Constato, também, que foram prestadas as informações necessárias relativas à disponibilidade orçamentária (Informação nº 530/2026–COPAC/SAFIN, doc. nº 00100.141403/2026-27).

Quanto à oportunidade e conveniência, observo que as obras serão realizadas em decorrência de projetos executivos contratados pelo Senado, devidamente aprovados pelo Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. Trata-se, portanto, de um conjunto de medidas essenciais para assegurar a integridade física dos ocupantes, a funcionalidade dos sistemas de emergência e o atendimento às exigências legais estabelecidas pelos órgãos de fiscalização competentes. Por essas razões, com apoio nas informações prestadas pela Secretaria de Infraestrutura, pode-se concluir que a presente contratação é necessária ao Senado Federal e, no contexto atual, há oportunidade e conveniência para a licitação pretendida.

Sendo assim, no exercício da competência estabelecida no inciso I do artigo 7º do Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal, conforme as razões acima apresentadas e com apoio nas informações prestadas pelo Sr. Diretor-Geral em exercício no documento nº 00100.142695/2026-15, **AUTORIZO a realização de pregão eletrônico para contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia, visando a adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Edifício Principal e Anexo 1 do Senado Federal,** conforme especificações contidas na minuta de edital (doc. nº 00100.141763/2026-29)**.**

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 1E1AF486007B120F.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
PRIMEIRA-SECRETARIA

À DGER para as providências.

(Datado e assinado eletronicamente)
SENADORA **DANIELLA RIBEIRO**
PRIMEIRA-SECRETÁRIA DO SENADO FEDERAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 1E1AF486007B120F.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 0316/2025

Adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Ed. Princ. e Anexo 1

Órgão Demandante	SINFRA - Secretaria de Infraestrutura
Unidade interna	COPROJ - Coordenação de Projetos e Obras de Infraestrutura

Demanda submetida ao Órgão Técnico por Nelvio Dal Cortivo, em 25/06/2025.

DETALHAMENTO DA DEMANDA:

Agrupamento do objeto	Projetos e obras de engenharia
Órgão Técnico	SINFRA - Secretaria de Infraestrutura
Início ou recebimento	Preferencialmente até 02/02/2026

MOTIVAÇÃO:

As obras serão realizadas a partir dos projetos executivos contratados pelo Senado no âmbito do Contrato nº 163/2016. Tais projetos, já aprovados junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, contemplam a implementação de soluções técnicas destinadas a garantir a conformidade das edificações com as normas de segurança, acessibilidade e proteção contra incêndios vigentes. A contratação justifica-se pela necessidade de efetivar as adequações previstas nos projetos mencionados, assegurando a integridade física dos ocupantes, a funcionalidade dos sistemas de emergência e o atendimento às exigências legais estabelecidas pelos órgãos de fiscalização. Trata-se de uma medida essencial para a regularização dos prédios institucionais do Senado Federal, reforçando o compromisso da instituição com a segurança, a acessibilidade universal e a preservação do patrimônio público.

RESULTADOS ESPERADOS COM O ATENDIMENTO DESTA DEMANDA:

Os resultados esperados da contratação podem ser organizados da seguinte forma:
1 - Adequação de acessibilidade;
2 - Rotas de fuga adequadas com as normas técnicas brasileiras;
3 - Sistemas de prevenção e combate a incêndio adequados conformes as normas
4 - Modernização dos equipamentos de combate a incêndio.

OBJETO(S) A CONTRATAR:

1. Adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Ed. Princ. e Anexo 1

Descrição detalhada do Objeto

Contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando a execução das obras de adequação de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de prevenção e combate a incêndio no Edifício Principal e no Anexo I do Senado Federal

Quantidade	1	**Unidade**	Unidade

Justificativa da quantidade

A natureza do objeto por si justifica a quantidade. Faz-se necessário que o objeto seja unicamente a execução completa do programa de acessibilidade, rota de fuga e sistemas de prevenção e combate a incêndio.

RISCOS RELACIONADOS AO NÃO ATENDIMENTO PLENO DA DEMANDA

RISCO DE NÃO CONTRATAR:

A não realização dessa contratação pode acarretar uma série de riscos para o Senado Federal, abrangendo aspectos jurídicos, de segurança, operacionais, financeiros e de imagem. Os riscos jurídicos e normativos estão relacionados com o descumprimento de leis e normas. Os riscos operacionais e de imagem estão relacionados com a segurança das pessoas que circulam nas áreas afetadas pelo objeto. E o risco financeiro correspondem a multas e sanções, bem como a custos emergenciais possíveis.

RISCO DE CONTRATAR PARCIALMENTE:

O risco de contratar parcialmente é que o objeto entregue pode não ser suficiente para a adequação das normas técnicas de segurança e de acessibilidade.

RISCO DE NÃO RECEBER O(S) OBJETO(S) NO PRAZO DESEJADO:

Os riscos de não receber o objeto no prazo envolvem riscos jurídicos e multas; riscos de segurança e emergência; riscos operacionais e funcionais.

AÇÕES DE CONTINGÊNCIA CASO ALGUM DOS RISCOS SE CONCRETIZE:

Para mitigar os riscos caso a contratação não ocorra no prazo desejado, podem ser adotadas as seguintes ações de contingência:
1 - Reforço na prevenção de incêndios;
2 - Ações jurídico-administrativas;
3 - Medidas temporárias de acessibilidade;
4 - Monitoramento e comunicação de riscos.

SENADO FEDERAL
Advocacia
Núcleo de Processos de Contratações

PARECER Nº 419/2026 – NPCONT/ADVOSF

Processo Senado nº 00200.011903/2025-26

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÕES E CONTRATOS. CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA INTEGRAL, DE FORNECIMENTO DE INSUMOS E DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, VISANDO À PROMOÇÃO DE ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE, DAS ROTAS DE FUGA E DOS SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO DO EDIFÍCIO PRINCIPAL E DO ANEXO 1 DO COMPLEXO ARQUITETÔNICO DO SENADO FEDERAL. CONFERÊNCIA DE MINUTA DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL (ITEM ÚNICO). OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES.

I. RELATÓRIO

Vem a esta Advocacia os autos do processo em referência, a teor do que dispõem o art. 53 da Lei nº 14.133/2021 e o art. 22 do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, a fim de que seja analisada a minuta de edital de pregão eletrônico constante do documento nº 00100.117717/2026-17.

O procedimento licitatório proposto objetiva a realização de licitação destinada a viabilizar a contratação, sob o regime de empreitada integral, de fornecimento de insumos e de prestação de serviços comuns de engenharia, de modo a viabilizar a promoção de adequações de acessibilidade, das rotas de fuga e dos sistemas de combate a incêndio do Edifício Principal e do Anexo 1 do Complexo Arquitetônico do Senado Federal.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Advocacia
Núcleo de Processos de Contratações

O Documento de Formalização de Demanda (DFD nº 316/2025), a Solicitação de Contratação nº 2.023, o Mapa de Riscos e o Termo de Referência que serviram de base para a elaboração da minuta de edital em apreço constam dos documentos nºs 00100.118678/2025-86, 00100.118680/2025-55, 00100.116521/2026-05 e 00100.116653/2026-29.

Por intermédio da Solicitação de Contratação nº 2.023, foi solicitada a dispensa para a elaboração do Estudo Técnico Preliminar referente à contratação proposta, sob a justificativa de que, devido ao caráter de modernização e de manutenção das características existentes, à urgência, à necessidade de otimização de processos, e aos parâmetros técnicos já bem definidos em normas técnicas brasileiras e nos projetos executivos existentes e já aprovados junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, considerou-se que o modelo de contratação proposto é inquestionavelmente a melhor solução para a Administração.

Com base em tais justificativas, a elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a licitação em tela foi dispensada pelo Comitê de Contratações do Senado Federal, com base no inciso II do §1º do art. 3º do Anexo II do ADG nº 14/2022, conforme deliberação daquele colegiado registrada na Ata da 4ª Reunião de 2025 (cf. o documento nº 00100.109170/2026-78).

Segundo informações prestadas pela Secretaria de Administração de Contratações, constantes do documento nº 00100.118682/2025-44, a contratação sob análise (Solicitação de Contratação n° 2.023, no valor total originalmente estimado de R$ 12.000.000,00 – documento nº 00100.118680/2025-55) foi aprovada pelo Comitê de Contratações do Senado Federal, nos termos do inciso I do art. 8° do Regulamento Administrativo do Senado Federal.

De acordo com o que consta do Termo de Referência logo acima mencionado, a contratação pretendida por meio da licitação proposta nos autos

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

do presente processo se justifica em razão da necessidade de se efetivar adequações nas edificações do Senado Federal, conforme projeto executivo já aprovado, adequações essas destinadas a garantir a conformidade das edificações com as normas de segurança, acessibilidade e proteção contra incêndios em vigor, de modo que, assim, se possa assegurar a integridade física das pessoas que frequentam o Complexo Arquitetônico do Senado Federal, a funcionalidade dos sistemas de emergência, a preservação do patrimônio público e o atendimento às exigências legais estabelecidas pelos órgãos de fiscalização competentes, em especial o Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal.

Foi proposta a execução indireta do objeto pretendido por meio de contratação de empresa de engenharia, sob o regime de empreitada integral, uma vez que o Senado Federal não dispõe, em seus quadros, servidores capacitados para a execução de tais serviços nem dos materiais, ferramentas e equipamentos necessários para o desempenho de tal mister. Assim, considerando haver no mercado diversas empresas especializadas aptas a realização dos serviços pretendidos, o órgão técnico demandante (SINFRA) acredita que o objetivo almejado poderá ser atingindo com mais eficiência e eficácia por meio da contratação na forma sugerida.

As especificações dos serviços, insumos, materiais, ferramentas, equipamentos e as qualificações técnicas das licitantes e de seus responsáveis técnicos, bem assim a definição dos respectivos quantitativos resultaram da análise técnica empreendida pelo órgão técnico demandante, que os considera imprescindíveis para o atendimento das necessidades da Administração.

O órgão técnico também salienta no Termo de Referência subjecente que o objeto pretendido pode ser classificado como serviço de engenharia de natureza comum, pois pode ser decomposto em atividades simples, padronizáveis e pouco complexas, atividades essas perfeitamente mensuráveis e especificáveis por meio de padrões de desempenho e qualidade objetivos e amplamente utilizados pelo mercado, consoante preceituam os incisos XIII e XLI, do art. 6º e art. 29, da Lei nº

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

14.133/2021, assim como o caput e § 1º do art. 1º e §1º e o art. 3º do Decreto nº 10.024/2019.

Foi salientada a impossibilidade de utilização do Sistema de Registro de Preços, uma vez que são de conhecimento prévio do órgão o cronograma de execução e os quantitativos necessários para atingimento do objetivo do projeto. Ademais, foi mencionado que a contratação pretendida não se enquadra nas hipóteses de adoção do SRP previstas no Decreto nº 11.462/2023.

De acordo com o termo de referência subjacente à contratação em análise, o critério de julgamento e de adjudicação do objeto se dará pela oferta do menor preço global, pois as parcelas que integram o objeto pretendido são complementares e interligadas. Assim, a execução de cada etapa dos serviços almejados complementa e interfere na execução da etapa subsequente, dada a grande interdependência entre elas. Dessa forma não é viável tecnicamente o fracionamento da solução.

Em relação ao critério de menor preço, consta do Termo de Referência que o conjunto de atividades, materiais, insumos e ferramentas necessários às intervenções civis almejadas podem ser selecionados conforme a proposta de menor preço, sendo esse critério o que possibilita a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Foram estabelecidos critérios de sustentabilidade para a execução do objeto pretendido, tais como uso, na medida do possível, de materiais ecológicos e recicláveis; observância dos requisitos de proteção ao meio ambiente constantes da Constituição Federal, Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras, Instruções Normativas e Resoluções nos âmbitos federal, estadual e municipal; adoção, quando cabível, de logística reversa; transporte e descarte adequado de materiais, entulhos e substâncias; etc.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Advocacia
Núcleo de Processos de Contratações

Quanto ao tratamento diferenciado previsto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, consta do TR que não devem ser contempladas na licitação a ser deflagrada qualquer uma das modalidades, uma vez que o objeto é indivisível e o valor estimado para a respectiva contratação está muito acima do limite de R$ 80.000,00 previsto no inciso I do art. 48 da citada Lei Complementar, sendo que a previsão de tal tratamento diferenciado na pretendida licitação, além de não ser vantajosa para a Administração, poderia representar prejuízo ao conjunto da contratação.

A participação de consórcios no certame não será permitida conforme o disposto no art. 15 da Lei nº 14.133/2021, pois, conforme justificativa constante do TR, a complexidade e o vulto do objeto não são impeditivos à ampla participação de prestadoras de serviços no certame aptas a executarem o objeto pretendido. Assim, assevera o órgão técnico responsável pela elaboração do Termo de Referência que potenciais prestadoras, em sua maioria, dispõem de condições de participar isoladamente do certame e prestar a integralidade do objeto, não sendo o caso de permitir a junção de esforços de 2 (duas) ou mais empresas para a execução da contratação pretendida, sobretudo porque a possibilidade de participação de consórcios pode vir a limitar a competitividade do certame, uma vez que se admitiria que empresas se associem e não disputem individualmente o objeto da licitação.

Foi prevista a possibilidade de a futura contratada vir a poder subcontratar parcialmente o objeto, subcontratação essa restrita a algumas parcelas do objeto destacadas no Termo de Referência, as quais estão relacionadas a atividades altamente especializadas.

Muito provavelmente essa possibilidade de subcontratação destina-se a aumentar o rol de empresas aptas a participarem do certame a ser deflagrado, visto que a exigência de realização personalíssima de determinados serviços mais específicos e especializados pode ter o condão de alijar do processo licitatório empresas que eventualmente não incluam em seu rol de atividades rotineiras tais

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

serviços. Nesses casos, a subcontratação poderá consistir em medida alternativa mais eficiente e econômica para a futura contratada, sem oferecer risco para a Administração.

A subcontratação, portanto, além de ser facultativa, será parcial e não exclusiva para microempresas ou empresas de pequeno porte, visto que prever tal exclusividade é medida que pode vir a comprometer a execução contratual.

Foi exigido que as licitantes apresentem, por ocasião da fase externa do certame, atestados de capacidade técnico-profissional e técnico-operacional, bem assim demonstrações de qualificação econômico-financeira compatíveis com o vulto e a complexidade dos serviços pretendidos, de modo que assim se possa prevenir a contratação de eventuais licitantes que, por pouca ou nenhuma experiência, sejam incapazes de executar os serviços conforme pretendido pela Administração. Portanto, a exigência de atestados de capacidade técnica e de demonstração da qualificação econômica e financeira da futura contratada se justifica em razão da necessidade de reduzir os riscos do empreendimento.

Ademais, será exigida a comprovação de registro ou inscrição na entidade profissional competente, uma vez que o objeto do Termo de Referência em comento contempla a execução de atividades técnicas de Engenharia e Arquitetura, cujo exercício é exclusivo das profissões de Engenheiro, Arquiteto e de Técnico Industrial, por força das Leis nº 5.194/66 e nº 5.524/68 (regulamentada pelo Decreto nº 90.922/85), bem como pelas resoluções dos conselhos profissionais correspondentes.

Devido a natureza, complexidade, vulto e escopo da contratação, foi previsto que o ajuste terá prazo de vigência máximo de 36 (trinta) meses consecutivos ou até a conclusão do objeto, o que ocorrer primeiro.

Em função da gravidade e da extensão dos prejuízos que o Senado Federal estará sujeito em caso de eventual descumprimento dos termos do futuro ajuste,

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

foi prevista a exigência de garantia contratual, a ser prestada pela contratada na forma prevista pelo art. 96 da Lei nº 14.133/2021, essa fixada no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, a ser acrescido da eventual diferença existente entre o valor do contrato e 85% do valor orçado pelo Senado Federal na fase preparatória do certame, nos termos do disposto no art. 59, § 5º, da Lei n.º 14.133/2021.

O órgão técnico responsável, apesar de entender que o Termo de Referência subjacente já apresenta todas as informações suficientes e necessárias para que as licitantes possam compreender adequadamente o objeto, suas especificações e peculiaridades, sugere que seja facultada às empresas interessadas a possibilidade de visitação aos locais onde os serviços deverão ser executados, por compreender que essa medida tem o condão de ampliar a competitividade do certame, uma vez que possibilita às licitantes sanarem qualquer dúvida que eventualmente possam persistir, permitindo-as a formulação de propostas sólidas, precisas, seguras e mais vantajosas.

A coordenação de Orçamentos da Secretaria de Infraestrutura – COORC/SINFRA promoveu pesquisa de preços destinada a estimar os custos com serviços, materiais, insumos, ferramentas e equipamentos que deverão compor o objeto do contrato almejado, cujos resultados e respectivo relatório constam do documento nº 00100.092489/2026-57e de seus respectivos anexos.

A referida pesquisa e o orçamento, realizados sob a responsabilidade do servidor Thauler Ferreira Bispo de Souza, matrícula nº 267202, Analista Legislativo - Engenheiro e Coordenador de Orçamentos da Secretaria de Infraestrutura do Senado Federal, foi parcialmente objeto de Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA/DF (documento nº 00100.092489/2026-57-2). Consta da referido ART a seguinte observação:

> ART referente apenas a pesquisa de preços para o referido objeto, conforme itens e especificações do TR. Essa ART não se refere aos

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

quantitativos ou especificações dos serviços ou insumos. 00200.011903/2025-26 (Acessibilidade e combatea incêndio - EDPR e AX01).

A COCVAP/SADCON, após analisar a referida pesquisa, bem assim a versão do Termo de Referência constante do documento nº 00100.095476/2026-30, concluiu que o mencionado TR continha todos os itens obrigatórios previstos no Anexo III do ADG n. 14/2022, bem assim que o o citado levantamento de preços e orçamento estimativo apresentava Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CREA), o que, conforme o disposto no §3º do art. 18 do ADG nº 14/2022, dispensava a ratificação da pesquisa por aquele órgão ante a presumida regularidade (cf. o documento nº 00100.097241/2026-82).

A Coordenação de Processamento Externo de Licitações do Senado Federal - COPEL realizou a análise da minuta de edital preliminar elaborada pela COATC/SADCON, constante do documento nº 00100.109186/2026-81, e fez 5 (cinco) recomendações (ver documento nº 00100.115411/2026-18).

Em atenção às recomendações feitas pela COPEL no documento acima mencionado, a Coordenação de Projetos e Obras e Infraestrutura da Secretaria de Infraestrutura do Senado Federal – COPROJ/SINFRA, órgão também responsável pela elaboração do Termo de Referência, por intermédio do documento nº 00100.116659/2026-04, apresentou as justificativas devidas e informou ter adotado todas as providências pertinentes, o que o fez por intermédio da apresentação da última versão do respectivo Termo de Referência (documento nº 00100.116653/2026-29).

Registre-se que não foi juntada aos autos a cópia da Portaria da Diretoria-Geral por meio da qual foram designados os agentes de contratação do Senado Federal e a respectiva equipe de apoio.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Carecem os autos, ainda, da comprovação da prática de outros atos essenciais à regularidade processual, tais como a confirmação da disponibilidade orçamentária para fazer face à despesa com a contratação pretendida, a aprovação do Termo de Referência, a autorização para deflagração do certame licitatório e a designação dos gestores para o futuro contrato.

Ante o exposto e em conformidade com as disposições contidas no art. 53 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 22 do ADG nº 14/2022, os autos vêm a esta Advocacia para análise da regularidade jurídica do procedimento até então realizado e da juridicidade da minuta de edital constante do documento nº 00100.117717/2026-17.

É o relatório.

II. Análise e Fundamentação

Inicialmente, convém destacar que este órgão jurídico, cuja análise se restringe à legalidade do processo, não possui competência para se manifestar sobre temas técnicos afetos a outras áreas do conhecimento, tampouco lhe cabe emitir juízo valorativo sobre situações circunscritas ao âmbito de discricionariedade e/ou sobre questões cuja análise estejam regimentalmente atribuídas a outras unidades administrativas do Senado Federal.

Conforme instrução dos autos e expressa referência no preâmbulo da minuta de edital (documento nº 00100.117717/2026-17), a modalidade de licitação proposta é o pregão, em sua forma eletrônica, de acordo com a disciplina da Lei nº 14.133/2021, observando-se ainda o disposto no ADG nº 14/2022, que estabelece, no âmbito do Senado Federal, disposições regulamentares acerca das atribuições e procedimentos de licitações e contratos administrativos; no ADG nº 15/2022, que regulamenta a apuração de infrações e a aplicação de penalidades decorrentes da prática de infrações definidas no art.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

155 da Lei nº 14.133/2021; e na Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022, que trata de aspectos procedimentais para a realização eletrônica de certames pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto.

Noutro passo, a partir da análise das informações constantes da última versão do Termo de Referência que subjaz a presente proposta de licitação e futura contratação (documento nº 00100.116653/2026-29 e seus anexos), verifica-se que o referido documento, sob o ponto de vista formal, foi elaborado de acordo com as diretrizes previstas no art. 13 e no Anexo III do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

Em relação à pesquisa de preços dos serviços, insumos, materiais, ferramentas e equipamentos, tratando-se de contratação de serviços de engenharia sob o regime de empreitada integral, impõe-se que os respectivos procedimento e orçamento estimativo sejam realizados por profissional engenheiro e com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA, nos termos do que prevê o art. 10 do Decreto nº 7.983/2013, o qual estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia a serem contratados e executados com recursos do Orçamento da União. Isso foi obedecido, nos termos da Lei nº 6.496/1977, conforme comprova o documento nº 00100.092489/2026-57-2.

Ademais, conforme o disposto no art. 18, caput e § 3º, do ADG nº 14/2022, é dispensada a ratificação da pesquisa de preços para itens de contratações de obras, insumos e serviços de engenharia para os quais seja apresentada Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao CREA, pois a regularidade do procedimento e dos cálculos é presumida nessa hipótese.

Noutro passo, verifica-se que ainda precisa ser juntada aos autos a cópia da Portaria da Diretoria-Geral por meio da qual foram designados os atuais agentes de contratação do Senado Federal e a respectiva equipe de apoio.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Quanto a esse ponto, tem-se que o princípio da publicidade é inerente aos procedimentos licitatórios, necessário como instrumento de transparência destinado a garantir o controle social sobre as despesas públicas.

Atente-se, portanto, ao que preceitua o art. 29 do ADG nº 14/2022, *verbis*:

> Art. 29. A fase externa do processo de licitação pública será conduzida por agente de contratação, ou, nos casos previstos no §2º do art. 8º ou no inciso XI do art. 32 da Lei nº 14.133, de 2021, por Comissão de Contratação.
> § 1º Os agentes de contratação poderão contar com o suporte necessário da Equipe de Apoio na condução dos procedimentos licitatórios, tanto na forma presencial quanto na eletrônica.
> § 2º Compete à Diretoria-Geral designar:
> I - os agentes de contratação e os membros de Comissão de Contratação, dentre os servidores efetivos integrantes do Quadro de Pessoal do Senado Federal e observado o disposto no art. 6º deste Ato.
> II - os integrantes da Equipe de Apoio, dentre os servidores integrantes do Quadro de Pessoal do Senado Federal.

Sanadas as questões acima, restarão pendentes a adoção dos seguintes procedimentos: a) aprovação do termo de referência; b) autorização para realização do certame na modalidade proposta; c) a indicação da fonte orçamentária e a realização do pré-empenho dos recursos necessários para fazer face à despesa com a contratação pretendida; d) a autorização para a realização da despesa correspondente; e e) a designação dos gestores e fiscais do futuro contrato.

Conforme preceitua o art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021, o pregão é uma modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento seja o de menor preço ou o de maior desconto.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Advocacia
Núcleo de Processos de Contratações

O ADG nº 14/2022, em seu art. 27, § 1º, estabelece que será obrigatória a adoção da modalidade pregão quando o bem ou o serviço objeto do certame for considerado "comum", conforme análise empreendida pelo órgão técnico.

Já o art. 28, *caput* e §1º do mesmo texto normativo logo acima citado preceitua que as licitações no Senado Federal deverão ser realizadas, preferencialmente, na forma eletrônica, utilizando-se o Sistema de Compras do Governo Federal.

Conforme já consagrado na doutrina e no ordenamento jurídico pátrio, bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital e por meio de especificações usuais no mercado.

Esse também é o conceito adotado pelo Decreto nº 10.024/2019 (Regulamento do Pregão Eletrônico) em seu art. 3º, que define como comuns aqueles bens e serviços cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.

Consoante consta do Termo de Referência, o qual dá amparo à proposta de licitação sob exame, foi atestado pela Secretaria de Infraestrutura do Senado Federal que os pretendidos serviços de engenharia, a serem prestados sob o regime de empreitada integral, para o fim de viabilizar a realização de adequações físicas de acessibilidade, rotas de fuga e dos sistemas de combate a incêndio do Edifício Principal e Anexo 1 do Senado Federal, caracterizam-se como serviços comuns, pois, conforme afirma aquele órgão técnico demandante, os padrões de desempenho e qualidade do objeto foram objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam os incisos XIII e XLI, do art. 6º e art. 29, da Lei nº 14.133/2021, assim como o *caput* do art. 1º, e §1º e art. 3º do Decreto nº 10.024/2019. Desse modo, acertada a escolha da licitação na modalidade pregão e na forma eletrônica.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Com relação ao critério de adjudicação do objeto pelo menor preço global, verifica-se que, por se tratar de licitação composta por um único item, cujas parcelas que o integram não podem ser divididas em itens autônomos, em razão da interdependência existente entre todas as atividades a serem executadas pela futura contratada, afirmou-se no Termo de Referência que tal divisão teria o condão de causar prejuízo ao conjunto da contratação.

Desse modo, tem-se que o critério de adjudicação escolhido está de acordo com o disposto no art. 47,II, da Lei nº 14.133/2021 e com o teor da Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União.

O item 16 do Termo de Referência não afasta integralmente a aplicação do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, pois, embora exclua as hipóteses previstas nos incisos I e III, afirma não haver óbice à incidência do inciso II, relativo à possibilidade de se exigir da empresa contratada a subcontratação de microempresa ou empresa de pequeno porte.

É possível sustentar, em tese, que a parcela do objeto destinada à subcontratação poderia ser delimitada em valor inferior à receita bruta máxima admitida para o enquadramento como empresa de pequeno porte. Essa circunstância, contudo, não resolve integralmente a questão, pois a contratação foi estruturada como item único, com julgamento pelo menor preço global e valor estimado superior ao limite previsto no art. 4º, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

Desse modo, a mera fixação de uma parcela de valor inferior ao limite de enquadramento das empresas de pequeno porte não parece suficiente, por si só, para afastar a regra do art. 4º, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que considera o valor estimado da licitação de obra ou serviço de engenharia. A questão seria distinta caso o objeto fosse legitimamente dividido em itens ou lotes autônomos, com adjudicação e contratação independentes, situação em que o limite poderia ser examinado em relação a cada contratação individualizada.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Além disso, verifica-se contradição interna na minuta do edital, pois o item 8.1 afasta a aplicação dos arts. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006, ao passo que os itens 8.2 e 8.3 voltam a disciplinar o enquadramento das licitantes e o direito de preferência decorrente do empate ficto. Assim, independentemente da solução adotada quanto à subcontratação de parcela por microempresa ou empresa de pequeno porte, os artefatos deverão ser uniformizados, com definição inequívoca do regime aplicável.

Caso a Administração pretenda apenas permitir que a futura contratada subcontrate parcela do objeto, inclusive a microempresa ou empresa de pequeno porte, a previsão poderá ser fundamentada no art. 122 da Lei nº 14.133/2021, observados os limites, as condições e as parcelas passíveis de subcontratação. Diversamente, caso se pretenda tornar obrigatória a subcontratação como medida de tratamento favorecido, com fundamento no art. 48, inciso II, da Lei Complementar nº 123/2006, será necessária fundamentação jurídica específica acerca da compatibilidade dessa exigência com o art. 4º, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, não sendo suficiente a afirmação genérica de que inexistiria óbice à sua aplicação.

As exigências habilitatórias, conforme justificadas no Termo de Referência, notadamente as relativas às capacidades técnica-operacional e técnica-profissional, assim como quanto à qualificação econômico-financeira das licitantes, parecem ser compatíveis com o objeto almejado e não aparentam representar restrição injustificada à ampla participação de empresas no certame a ser deflagrado.

Quanto à minuta de edital constante do documento nº 00100.117717/2026-17, no que tange à parte procedimental do certame, tem-se que ela está em conformidade com a legislação de regência, com as orientações desta Advocacia relacionadas a casos similares, ao passo que segue o padrão adotado pelo Senado Federal para licitações do gênero.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Advocacia
Núcleo de Processos de Contratações

Em relação à nota endereçada pela COPLAC/SADCON no Capítulo II da minuta de edital em apreço, considerando o disposto no art. 17, inciso XIV, da Lei nº 14.600/2023, e no Decreto nº 12.904/2025, tem-se que a denominação correta para a antiga Secretaria de Gestão do Ministério da Economia é: "*Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (SEGES/MGI)*".

No tocante à minuta de instrumento contratual (Anexo 7 da Minuta de Edital), verifica-se que a mesma está em conformidade com o Termo de Referência que a antecede e, em suas linhas gerais, com a minuta contratual padrão adotada pelo Senado Federal em contratações de objeto análogo.

Contudo, em relação ao *caput* da Cláusula Décima da minuta contratual, há que se ressalvar que o valor da garantia contratual em contratos por escopo deve ser calculado sempre sobre o valor global do contrato, e não sobre o valor anual, sendo vedada a fragmentação por valor anual para essa modalidade de execução, conforme as regras da Lei nº 14.133/2021. Portanto, não se aplica a regra do art. 198 da Lei nº 14.133/2021 a contratos por escopo, visto que tal regra se dirige exclusivamente a contratos de prestação de serviços contínuos com vigência plurianual (que ultrapassam 12 meses), onde a execução é dividida e renovada por períodos., o que não é o caso versado nos autos do processo em referência. Assim, tem-se como respondida a nota endereçada pela COATC/SADCON a esta Advocacia ao final do *caput* da mencionada Cláusula Terceira da minuta contratual.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Advocacia
Núcleo de Processos de Contratações

III. Conclusão

Em conclusão, uma vez adotadas todas as providências instrutórias acima assinaladas como pendentes e desde que observadas as recomendações constantes do presente opinativo, entende-se que a minuta constante do documento nº 00100.117717/2026-17 poderá ser considerada regular e apta à aprovação pela autoridade competente.

É o Parecer.

Brasília, em 6 de julho de 2026.

Luciano de Sousa Dias | OAB DF 12.260
Assessor Jurídico
do NPCONT
Documento assinado eletronicamente

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Advocacia
Núcleo de Processos de Contratações

REF.: PARECER Nº 419/2026 – NPCONT/ADVOSF

Processo Senado nº 00200.011903/2025-26

De acordo. Ao Advogado-Geral Adjunto de Contratações.

Brasília, em 13 de julho de 2026.

Felipe de Paula Lyra | OAB DF 76.533
Advogado do Senado
Coordenador do NPCONT
Documento assinado eletronicamente

Aprovo. Junte-se ao processo em epígrafe e encaminhe-se à Coordenação de Apoio Técnico a Contratações – COATC/SADCON para conhecimento e adoção das providências pertinentes.

Brasília, em 16 de julho de 2026.

Daniel Victor de Araújo Simões | OAB DF 31.499
Advogado do Senado
Advogado-Geral Adjunto de Contratações
Documento assinado eletronicamente

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 3A9E35F30079DFEE.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

Objeto:

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Referência: 00200.011903/2025-26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.011903/2025-26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Não desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	Mão de Obra	hh	2.000,00	R$ 163,23	R$ 326.463,63	21,29%	R$ 197,98	R$ 395.960,00	SINAPI 90777
SF-00002	Mestre de obras	Mão de Obra	hh	4.000,00	R$ 69,29	R$ 277.174,66	21,29%	R$ 84,05	R$ 336.200,00	SINAPI 90780
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 3.068,51	R$ 3.068,51	21,29%	R$ 3.721,79	R$ 3.721,79	Senado Federal
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 4.121,22	R$ 4.121,22	21,29%	R$ 4.998,63	R$ 4.998,63	Senado Federal
SF-00005	Demolição de alvenarias	Serviço (Mat + MO)	m3	103,80	R$ 77,83	R$ 8.078,78	21,29%	R$ 94,40	R$ 9.798,72	SINAPI 97622
SF-00006	Demolição de concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m3	29,31	R$ 430,31	R$ 12.612,48	21,29%	R$ 521,93	R$ 15.297,77	PINI 02.102.000007.SER Adaptada
SF-00007	Demolição de contrapiso	Serviço (Mat + MO)	m2	813,41	R$ 29,27	R$ 23.810,63	21,29%	R$ 35,50	R$ 28.876,06	Senado Federal
SF-00009	Demolição de forro	Serviço (Mat + MO)	m2	1.448,01	R$ 2,61	R$ 3.782,69	21,29%	R$ 3,17	R$ 4.590,19	SINAPI 97640
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	Serviço (Mat + MO)	m	3.984,20	R$ 4,94	R$ 19.666,86	21,29%	R$ 5,99	R$ 23.865,36	SINAPI 97661 Adaptada
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	Serviço (Mat + MO)	m2	356,04	R$ 7,87	R$ 2.800,39	21,29%	R$ 9,54	R$ 3.396,62	SINAPI 97634
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	Serviço (Mat + MO)	m	6.343,59	R$ 0,71	R$ 4.490,51	21,29%	R$ 0,86	R$ 5.455,49	SINAPI 97662
SF-00014	Demolição em concreto armado	Serviço (Mat + MO)	m3	42,30	R$ 187,66	R$ 7.937,89	21,29%	R$ 227,61	R$ 9.627,90	SINAPI 97627
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	Locação	un	117,00	R$ 320,77	R$ 37.530,09	21,29%	R$ 389,06	R$ 45.520,02	Pesquisa de Preços
SF-00016	Remoção de armários	Serviço (Mat + MO)	m2	80,88	R$ 22,84	R$ 1.847,05	21,29%	R$ 27,70	R$ 2.240,38	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada
SF-00017	Remoção de bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	33,58	R$ 35,02	R$ 1.175,81	21,29%	R$ 42,47	R$ 1.426,14	ORSE 8387 Adaptada
SF-00020	Remoção de carpete	Serviço (Mat + MO)	m2	142,60	R$ 3,31	R$ 472,02	21,29%	R$ 4,01	R$ 571,83	PINI 02.102.000043.SER Adaptada
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m2	150,09	R$ 57,99	R$ 8.704,12	21,29%	R$ 70,34	R$ 10.557,33	SEINFRA C1051 Adaptada
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	Serviço (Mat + MO)	m2	41,21	R$ 11,17	R$ 460,23	21,29%	R$ 13,55	R$ 558,40	SINAPI 97638
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	Serviço (Mat + MO)	m	50,00	R$ 15,37	R$ 768,26	21,29%	R$ 18,64	R$ 932,00	SEINFRA C3389 Adaptada
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	Serviço (Mat + MO)	m2	10,28	R$ 16,55	R$ 170,14	21,29%	R$ 20,07	R$ 206,32	PINI 02.102.000031.SER Adaptada
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	Serviço (Mat + MO)	un	192,00	R$ 13,16	R$ 2.527,26	21,29%	R$ 15,97	R$ 3.066,24	SINAPI 97644
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	Serviço (Mat + MO)	m2	676,74	R$ 29,79	R$ 20.160,70	21,29%	R$ 36,13	R$ 24.450,62	PINI 02.102.000044.SER Adaptada
SF-00031	Remoção de louças	Serviço (Mat + MO)	un	72,00	R$ 17,44	R$ 1.255,49	21,29%	R$ 21,15	R$ 1.522,80	SINAPI 97663
SF-00032	Remoção de luminária	Serviço (Mat + MO)	un	57,00	R$ 12,46	R$ 710,34	21,29%	R$ 15,12	R$ 861,84	SINAPI 97665 Adaptada
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	618,00	R$ 12,71	R$ 7.856,90	21,29%	R$ 15,42	R$ 9.529,56	SINAPI 97666
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	Serviço (Mat + MO)	m2	66,69	R$ 22,71	R$ 1.514,56	21,29%	R$ 27,55	R$ 1.837,31	SINAPI 102192
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	Serviço (Mat + MO)	m2	1.630,50	R$ 7,84	R$ 12.778,23	21,29%	R$ 9,51	R$ 15.506,06	SINAPI 97640 Adaptada
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 206,68	R$ 1.033,40	21,29%	R$ 250,68	R$ 1.253,40	Senado Federal
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m	314,27	R$ 7,68	R$ 2.412,11	21,29%	R$ 9,31	R$ 2.925,85	ORSE 4858 Adaptada
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	Serviço (Mat + MO)	m2	0,12	R$ 10,11	R$ 1,21	21,29%	R$ 12,26	R$ 1,47	ORSE 10235 Adaptada
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m	61,20	R$ 16,10	R$ 985,32	21,29%	R$ 19,53	R$ 1.195,24	PINI 02.102.000042.SER Adaptada
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	Serviço (Mat + MO)	m2	65,98	R$ 23,75	R$ 1.567,04	21,29%	R$ 28,81	R$ 1.900,88	SINAPI 102190
SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m3	582,04	R$ 29,27	R$ 17.037,83	21,29%	R$ 35,50	R$ 20.662,42	ORSE 0026 Adaptada
SF-00073	Limpeza final de intervenção	Serviço (Mat + MO)	m2	29.850,06	R$ 5,47	R$ 163.326,33	21,29%	R$ 6,64	R$ 198.204,40	SINAPI 99802 + SINAPI 99803
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	Serviço (Mat + MO)	m	682,60	R$ 31,62	R$ 21.585,07	21,29%	R$ 38,35	R$ 26.177,71	SINAPI 90447 + SINAPI 90466 Adaptada
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 25,65	R$ 76,94	21,29%	R$ 31,11	R$ 93,33	SINAPI 90440
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	Serviço (Mat + MO)	un	137,00	R$ 37,45	R$ 5.130,87	21,29%	R$ 45,43	R$ 6.223,91	SINAPI 90441
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	0,29	R$ 1.049,67	R$ 304,40	21,29%	R$ 1.273,15	R$ 369,21	SINAPI 103670 + SINAPI 94963 Adaptada
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	9,38	R$ 1.086,03	R$ 10.186,92	21,29%	R$ 1.317,24	R$ 12.355,71	SINAPI 103670 + SINAPI 94965 Adaptada
SF-00080	Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural	Serviço (Mat + MO)	kg	8.673,90	R$ 27,01	R$ 234.288,41	21,29%	R$ 32,76	R$ 284.156,96	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	Serviço (Mat + MO)	m2	380,42	R$ 177,61	R$ 67.567,33	21,29%	R$ 215,43	R$ 81.953,88	SINAPI 92451
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	Serviço (Mat + MO)	m	26,56	R$ 42,98	R$ 1.141,63	21,29%	R$ 52,13	R$ 1.384,57	PINI 06.103.000505.SER Adaptada
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	Serviço (Mat + MO)	m2	546,37	R$ 39,28	R$ 21.462,04	21,29%	R$ 47,64	R$ 26.029,07	SINAPI 98555
SF-00084	Alvenaria de vedação	Serviço (Mat + MO)	m2	345,54	R$ 122,45	R$ 42.310,26	21,29%	R$ 148,52	R$ 51.319,60	SINAPI 103328 Adaptada
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	Serviço (Mat + MO)	m2	291,54	R$ 79,65	R$ 23.219,97	21,29%	R$ 96,60	R$ 28.162,76	SINAPI 96358
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	Serviço (Mat + MO)	m2	624,02	R$ 6,47	R$ 4.035,28	21,29%	R$ 7,84	R$ 4.892,32	SINAPI 87878 Adaptada
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	686,89	R$ 52,84	R$ 36.292,58	21,29%	R$ 64,08	R$ 44.015,91	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Serviço (Mat + MO)	m2	205,15	R$ 5,77	R$ 1.182,94	21,29%	R$ 6,99	R$ 1.434,00	SINAPI 88414 Adaptada
SF-00098	Massa acrílica	Serviço (Mat + MO)	m2	41,87	R$ 21,02	R$ 880,05	21,29%	R$ 25,49	R$ 1.067,27	SINAPI 96132
SF-00099	Massa corrida	Serviço (Mat + MO)	m2	553,33	R$ 22,26	R$ 12.315,32	21,29%	R$ 27,00	R$ 14.939,91	SINAPI 88497
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Serviço (Mat + MO)	m2	893,93	R$ 14,95	R$ 13.359,79	21,29%	R$ 18,13	R$ 16.206,95	SINAPI 88489
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Serviço (Mat + MO)	m2	2,04	R$ 26,91	R$ 54,89	21,29%	R$ 32,64	R$ 66,59	SINAPI 102229 Adaptada
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Serviço (Mat + MO)	m2	18.756,52	R$ 18,12	R$ 339.950,20	21,29%	R$ 21,98	R$ 412.268,31	SINAPI 88488
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	m2	213,62	R$ 94,59	R$ 20.206,91	21,29%	R$ 114,73	R$ 24.508,62	SINAPI 87273 Adaptada
[illegible]	rapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	Serviço (Mat + MO)	m2	146,28	R$ 44,08	R$ 6.448,65	21,29%	R$ 53,47	R$ 7.821,59	SINAPI 87622 Adaptada
[illegible]	ito cinza andorinha para piso	Serviço (Mat + MO)	m2	22,18	R$ 286,08	R$ 6.345,33	21,29%	R$ 346,99	R$ 7.696,24	SINAPI 98671 Adaptada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Não desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	Serviço (Mat + MO)	m2	35,19	R$ 758,13	R$ 26.678,68	21,29%	R$ 919,54	R$ 32.358,61	SINAPI 98685 Adaptada
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Serviço (Mat + MO)	m2	3,28	R$ 569,38	R$ 1.867,56	21,29%	R$ 690,60	R$ 2.265,17	SINAPI 98689 Adaptada
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m	1,75	R$ 19,85	R$ 34,73	21,29%	R$ 24,07	R$ 42,12	SINAPI 101738 Adaptada
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	Serviço (Mat + MO)	m	13,00	R$ 47,64	R$ 619,27	21,29%	R$ 57,78	R$ 751,14	Senado Federal
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	Serviço (Mat + MO)	m2	0,36	R$ 480,73	R$ 173,06	21,29%	R$ 583,07	R$ 209,91	SINAPI 98685 Adaptada
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	1,60	R$ 446,62	R$ 714,58	21,29%	R$ 541,70	R$ 866,72	SINAPI 86889 Adaptada
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	Serviço (Mat + MO)	m2	30,30	R$ 425,08	R$ 12.880,04	21,29%	R$ 515,58	R$ 15.622,07	SINAPI 102253 Adaptada
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	Serviço (Mat + MO)	m2	13,26	R$ 156,83	R$ 2.079,59	21,29%	R$ 190,22	R$ 2.522,32	SINAPI 86889 Adaptada
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	Serviço (Mat + MO)	m2	11,68	R$ 77,02	R$ 899,62	21,29%	R$ 93,42	R$ 1.091,15	SINAPI 98689 Adaptada
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	m2	4,75	R$ 19,64	R$ 93,27	21,29%	R$ 23,82	R$ 113,15	PINI 06.102.000005.SER Adaptada
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	Serviço (Mat + MO)	m2	4,12	R$ 89,21	R$ 367,54	21,29%	R$ 108,20	R$ 445,78	SINAPI 96116 Adaptada
SF-00143	Forro em chapas metálicas	Serviço (Mat + MO)	m2	18,20	R$ 169,80	R$ 3.090,37	21,29%	R$ 205,95	R$ 3.748,29	PINI 21.104.000040.SER Adaptada
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	142,60	R$ 11,65	R$ 1.661,53	21,29%	R$ 14,13	R$ 2.014,94	SEINFRA C1914 Adaptada
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Serviço (Mat + MO)	m2	13,55	R$ 609,26	R$ 8.255,53	21,29%	R$ 738,98	R$ 10.013,18	PINI 27.107.000100.SER Adaptada
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	19,15	R$ 50,66	R$ 970,07	21,29%	R$ 61,44	R$ 1.176,58	SINAPI 89512
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	Serviço (Mat + MO)	m	12,70	R$ 17,63	R$ 223,85	21,29%	R$ 21,38	R$ 271,53	SINAPI 89508
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	110,20	R$ 23,54	R$ 2.594,03	21,29%	R$ 28,55	R$ 3.146,21	SINAPI 89509
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	Serviço (Mat + MO)	m	83,00	R$ 39,30	R$ 3.261,71	21,29%	R$ 47,66	R$ 3.955,78	SINAPI 89511
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	7,00	R$ 5,60	R$ 39,17	21,29%	R$ 6,79	R$ 47,53	SINAPI 89446
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	19,50	R$ 18,03	R$ 351,55	21,29%	R$ 21,87	R$ 426,47	SINAPI 89449
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 61,70	R$ 185,11	21,29%	R$ 74,84	R$ 224,52	SINAPI 89987 Adaptada
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	Serviço (Mat + MO)	un	33,00	R$ 127,03	R$ 4.192,03	21,29%	R$ 154,08	R$ 5.084,64	SINAPI 89708
SF-00184	Cuba oval de embutir	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 156,37	R$ 312,73	21,29%	R$ 189,66	R$ 379,32	SINAPI 86901 Adaptada
SF-00190	Lavatório suspenso	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 136,71	R$ 546,85	21,29%	R$ 165,82	R$ 663,28	SINAPI 86904
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 389,93	R$ 10.527,99	21,29%	R$ 472,94	R$ 12.769,38	SINAPI 100858 Adaptada
SF-00193	Acabamento para registro GD	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 52,46	R$ 209,84	21,29%	R$ 63,63	R$ 254,52	ORSE 8436 Adaptada
SF-00194	Acabamento para registro PQ	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 57,91	R$ 173,73	21,29%	R$ 70,24	R$ 210,72	ORSE 8436 Adaptada
SF-00195	Ducha higiênica	Serviço (Mat + MO)	un	34,00	R$ 445,61	R$ 15.150,88	21,29%	R$ 540,49	R$ 18.376,66	PINI 26.108.000090.SER Adaptada
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	34,00	R$ 143,89	R$ 4.892,42	21,29%	R$ 174,53	R$ 5.934,02	SINAPI 86881
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	58,00	R$ 140,91	R$ 8.172,66	21,29%	R$ 170,91	R$ 9.912,78	SINAPI 86915 Adaptada
SF-00208	Torneira de parede para tanque	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 61,74	R$ 61,74	21,29%	R$ 74,89	R$ 74,89	SINAPI 86914 Adaptada
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	31,00	R$ 591,00	R$ 18.321,13	21,29%	R$ 716,83	R$ 22.221,73	Senado Federal
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 318,94	R$ 8.611,39	21,29%	R$ 386,84	R$ 10.444,68	SINAPI 99635 Adaptada
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 252,05	R$ 7.309,53	21,29%	R$ 305,71	R$ 8.865,59	PINI 15.101.000050.SER Adaptada
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	99,00	R$ 112,37	R$ 11.124,20	21,29%	R$ 136,29	R$ 13.492,71	PINI 26.104.000060.SER Adaptada
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	129,00	R$ 127,98	R$ 16.508,86	21,29%	R$ 155,22	R$ 20.023,38	PINI 26.104.000060.SER Adaptada
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 337,30	R$ 9.107,23	21,29%	R$ 409,12	R$ 11.046,24	SINAPI 86904 Adaptada
SF-00223	Cabide	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 131,57	R$ 3.552,41	21,29%	R$ 159,58	R$ 4.308,66	SINAPI 95544 Adaptada
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	Serviço (Mat + MO)	un	298,00	R$ 13,42	R$ 3.998,47	21,29%	R$ 16,27	R$ 4.848,46	SINAPI 91941 Adaptada
SF-00228	Caixa 4" x 2" para drywall	Serviço (Mat + MO)	un	105,00	R$ 22,44	R$ 2.355,83	21,29%	R$ 27,21	R$ 2.857,05	SINAPI 91941 Adaptada
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	Serviço (Mat + MO)	un	64,00	R$ 113,28	R$ 7.249,82	21,29%	R$ 137,40	R$ 8.793,60	SINAPI 100556 Adaptada
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	Serviço (Mat + MO)	un	26,00	R$ 96,16	R$ 2.500,23	21,29%	R$ 116,64	R$ 3.032,64	SINAPI 100556 Adaptada
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	10,50	R$ 173,13	R$ 1.817,87	21,29%	R$ 209,99	R$ 2.204,90	PINI 16.111.000015.SER Adaptada
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R$ 47,48	R$ 427,30	21,29%	R$ 57,59	R$ 518,31	SINAPI 95802
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	300,00	R$ 132,95	R$ 39.883,56	21,29%	R$ 161,25	R$ 48.375,00	PINI 16.113.000377.SER Adaptada
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	66,00	R$ 116,84	R$ 7.711,28	21,29%	R$ 141,71	R$ 9.352,86	PINI 16.113.000356.SER Adaptada
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R$ 70,33	R$ 2.110,01	21,29%	R$ 85,31	R$ 2.559,30	PINI 16.111.001104.SER Adaptada
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	277,00	R$ 68,49	R$ 18.970,69	21,29%	R$ 83,07	R$ 23.010,39	PINI 16.111.001103.SER Adaptada
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	Serviço (Mat + MO)	m	2.432,10	R$ 44,07	R$ 107.187,08	21,29%	R$ 53,45	R$ 129.995,75	PINI 16.111.001102.SER Adaptada
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	Serviço (Mat + MO)	m	2.856,00	R$ 42,35	R$ 120.949,59	21,29%	R$ 51,37	R$ 146.712,72	PINI 16.111.001101.SER Adaptada
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	Serviço (Mat + MO)	m	134,00	R$ 22,36	R$ 2.996,63	21,29%	R$ 27,12	R$ 3.634,08	SINAPI 91834 Adaptada
SF-00254	Espelho 4" x 2"	Serviço (Mat + MO)	un	337,00	R$ 12,46	R$ 4.198,56	21,29%	R$ 15,11	R$ 5.092,07	SINAPI 91947
SF-00257	Interruptor para condulete	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 26,80	R$ 53,61	21,29%	R$ 32,51	R$ 65,02	PINI 16.115.000201.SER Adaptada
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 34,46	R$ 34,46	21,29%	R$ 41,80	R$ 41,80	SINAPI 91954
	ulo interruptor simples	Serviço (Mat + MO)	un	60,00	R$ 25,67	R$ 1.540,01	21,29%	R$ 31,13	R$ 1.867,80	SINAPI 91952
	ulo tomada 10 A	Serviço (Mat + MO)	un	202,00	R$ 27,68	R$ 5.591,35	21,29%	R$ 33,57	R$ 6.781,14	SINAPI 91998

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Não desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-00264	Módulo tomada 20 A	Serviço (Mat + MO)	un	59,00	R$ 30,71	R$ 1.811,65	21,29%	R$ 37,24	R$ 2.197,16	SINAPI 91999
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 45,49	R$ 90,99	21,29%	R$ 55,18	R$ 110,36	PINI 16.115.000180.SER Adaptada
SF-00270	Tomada para condulete	Serviço (Mat + MO)	un	390,00	R$ 33,24	R$ 12.964,02	21,29%	R$ 40,32	R$ 15.724,80	SINAPI 91994 Adaptada
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	241,00	R$ 194,70	R$ 46.921,88	21,29%	R$ 236,15	R$ 56.912,15	SINAPI 97599 Adaptada
SF-00278	Condutor 10 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	1.108,00	R$ 24,94	R$ 27.634,43	21,29%	R$ 30,25	R$ 33.517,00	SINAPI 91933 Adaptada
SF-00280	Condutor 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	18.761,00	R$ 4,99	R$ 93.581,76	21,29%	R$ 6,05	R$ 113.504,05	SINAPI 91926 Adaptada
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	91,50	R$ 12,85	R$ 1.175,53	21,29%	R$ 15,58	R$ 1.425,57	SINAPI 91930 Adaptada
SF-00282	Condutor 4 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	260,00	R$ 7,21	R$ 1.875,41	21,29%	R$ 8,75	R$ 2.275,00	SINAPI 91928 Adaptada
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	64,00	R$ 15,87	R$ 1.015,50	21,29%	R$ 19,25	R$ 1.232,00	SINAPI 91933 Adaptada
SF-00284	Condutor 6 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	22,00	R$ 11,13	R$ 244,89	21,29%	R$ 13,50	R$ 297,00	SINAPI 91930 Adaptada
SF-00285	Quadro elétrico TTA	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 5.966,47	R$ 11.932,95	13,92%	R$ 6.797,01	R$ 13.594,02	SINAPI 101880 Adaptada
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 132,19	R$ 528,76	21,29%	R$ 160,33	R$ 641,32	SINAPI 95252
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 73,76	R$ 442,59	21,29%	R$ 89,47	R$ 536,82	SINAPI 95250
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 376,78	R$ 753,56	21,29%	R$ 457,00	R$ 914,00	SINAPI 91009 + SINAPI 102223 Adaptada
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	59,00	R$ 475,50	R$ 28.054,71	21,29%	R$ 576,74	R$ 34.027,66	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R$ 122,50	R$ 2.694,91	21,29%	R$ 148,58	R$ 3.268,76	SINAPI 100697 Adaptada
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	Serviço (Mat + MO)	un	60,00	R$ 189,13	R$ 11.347,97	21,29%	R$ 229,40	R$ 13.764,00	SINAPI 90831 Adaptada
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 152,12	R$ 152,12	21,29%	R$ 184,51	R$ 184,51	SINAPI 90830 Adaptada
SF-00373	Mola hidráulica aérea	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 334,22	R$ 1.671,09	21,29%	R$ 405,37	R$ 2.026,85	ORSE 01778 Adaptada
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	27,98	R$ 50,26	R$ 1.406,29	21,29%	R$ 60,96	R$ 1.705,66	PINI 27.101.000050.SER Adaptada
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m2	15,21	R$ 322,33	R$ 4.902,64	21,29%	R$ 390,95	R$ 5.946,35	SINAPI 102180
SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 80,48	R$ 241,45	21,29%	R$ 97,62	R$ 292,86	Senado Federal
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R$ 65,64	R$ 590,74	21,29%	R$ 79,61	R$ 716,49	Senado Federal
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R$ 73,92	R$ 665,25	21,29%	R$ 89,65	R$ 806,85	Senado Federal
SF-00881	Vidro laminado incolor de 8mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m2	18,90	R$ 561,57	R$ 10.613,66	21,29%	R$ 681,13	R$ 12.873,36	SINAPI 34391
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	2.675,20	R$ 11,49	R$ 30.727,09	21,29%	R$ 13,93	R$ 37.265,54	SINAPI 92761
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	0,50	R$ 4.225,85	R$ 2.112,92	21,29%	R$ 5.125,53	R$ 2.562,77	SINAPI 89994 Adaptada
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	4.361,50	R$ 8,19	R$ 35.705,92	21,29%	R$ 9,93	R$ 43.309,70	SINAPI 92763
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	1.283,70	R$ 7,78	R$ 9.982,33	21,29%	R$ 9,43	R$ 12.105,29	SINAPI 92764
SF-00919	Escavação manual de valas	Serviço (Mat + MO)	m3	195,26	R$ 115,80	R$ 22.610,25	21,29%	R$ 140,45	R$ 27.424,27	SINAPI 93358
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	148,38	R$ 30,77	R$ 4.566,15	21,29%	R$ 37,32	R$ 5.537,54	SINAPI 93382
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	10,57	R$ 171,19	R$ 1.809,44	21,29%	R$ 207,63	R$ 2.194,65	SINAPI 94319 Adaptada
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	Serviço (Mat + MO)	m	96,00	R$ 105,47	R$ 10.124,72	21,29%	R$ 127,92	R$ 12.280,32	SINAPI 92306
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	Serviço (Mat + MO)	m	21,15	R$ 242,00	R$ 5.118,34	21,29%	R$ 293,52	R$ 6.207,95	SINAPI 92278
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	32,00	R$ 1.252,30	R$ 40.073,59	21,29%	R$ 1.518,91	R$ 48.605,12	SINAPI 95471 Adaptada
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	37,00	R$ 1.375,88	R$ 50.907,46	21,29%	R$ 1.668,80	R$ 61.745,60	ORSE 02056 Adaptada
SF-00927	Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 139,51	R$ 558,05	21,29%	R$ 169,22	R$ 676,88	SINAPI 94497 Adaptada
SF-00930	Condutor 50 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	40,00	R$ 77,34	R$ 3.093,69	21,29%	R$ 93,81	R$ 3.752,40	SINAPI 92988 Adaptada
SF-00931	Condutor 70 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	170,00	R$ 105,47	R$ 17.930,60	21,29%	R$ 127,93	R$ 21.748,10	SINAPI 92990 Adaptada
SF-00932	Condutor 95 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	75,00	R$ 140,05	R$ 10.503,46	21,29%	R$ 169,86	R$ 12.739,50	SINAPI 92992 Adaptada
SF-00933	Condutor 120 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	680,00	R$ 174,29	R$ 118.516,28	21,29%	R$ 211,39	R$ 143.745,20	SINAPI 92994 Adaptada
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 867,51	R$ 867,51	21,29%	R$ 1.052,20	R$ 1.052,20	Pesquisa de Preços
SF-00947	Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural	Mão de Obra	hh	2.000,00	R$ 168,38	R$ 336.769,08	21,29%	R$ 204,23	R$ 408.460,00	SINAPI 90769
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R$ 80,86	R$ 49.076,05	21,29%	R$ 98,07	R$ 59.522,61	Senado Federal
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R$ 10,89	R$ 6.608,50	21,29%	R$ 13,21	R$ 8.017,68	Senado Federal
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R$ 8,78	R$ 5.330,02	21,29%	R$ 10,65	R$ 6.463,91	Senado Federal
SF-00964	Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)	Serviço (Mat + MO)	m2	10,34	R$ 596,68	R$ 6.169,66	21,29%	R$ 723,71	R$ 7.483,16	ORSE 03735 Adaptada
SF-00970	Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R$ 77,46	R$ 47.016,13	21,29%	R$ 93,96	R$ 57.028,08	ORSE 03735 Adaptada
SF-00981	Lastro em concreto magro	Serviço (Mat + MO)	m3	0,85	R$ 1.087,96	R$ 924,76	21,29%	R$ 1.319,58	R$ 1.121,64	SINAPI 96620 Adaptada
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	Serviço (Mat + MO)	m2	84,04	R$ 162,54	R$ 13.659,75	21,29%	R$ 197,14	R$ 16.567,65	SINAPI 97111 Adaptada
SF-00984	Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	Serviço (Mat + MO)	m3 x km	12.504,90	R$ 2,85	R$ 35.683,07	21,29%	R$ 3,46	R$ 43.266,95	SINAPI 97914
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	Serviço (Mat + MO)	kg	1.719,77	R$ 8,25	R$ 14.181,56	21,29%	R$ 10,00	R$ 17.197,70	EMOP 05.002.0065-0 Adaptada
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	Serviço (Mat + MO)	m3	4,62	R$ 125,87	R$ 581,53	21,29%	R$ 152,67	R$ 705,34	EMOP 03.001.0002-1 Adaptada
SF-00989	Cerâmica Batatais em placas de 40 x 40 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	102,00	R$ 68,15	R$ 6.951,13	21,29%	R$ 82,66	R$ 8.431,32	SINAPI 98504 Adaptada
	ra de meios-fios com tinta látex acrílica	Serviço (Mat + MO)	m	21,20	R$ 7,22	R$ 153,08	21,29%	R$ 8,76	R$ 185,71	SINAPI 102491 Adaptada
	ação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	Serviço (Mat + MO)	m	21,20	R$ 49,24	R$ 1.043,90	21,29%	R$ 59,72	R$ 1.266,06	SINAPI 94273 Adaptada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Não desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	Serviço (Mat + MO)	m	1.481,43	R$ 48,47	R$ 71.805,56	21,29%	R$ 58,79	R$ 87.093,27	SINAPI 90446 + SINAPI 90470 Adaptada
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	Serviço (Mat + MO)	m2	11,09	R$ 111,81	R$ 1.239,97	21,29%	R$ 135,61	R$ 1.503,91	SINAPI 101727 Adaptada
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado	Locação	un x mês	38,00	R$ 1.095,70	R$ 41.636,64	21,29%	R$ 1.328,98	R$ 50.501,24	SINAPI 10776
SF-01031	Placa de Obra	Serviço (Mat + MO)	m2	10,24	R$ 367,20	R$ 3.760,13	21,29%	R$ 445,38	R$ 4.560,69	SINAPI 4813
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	90,00	R$ 115,99	R$ 10.439,07	21,29%	R$ 140,68	R$ 12.661,20	PINI 16.111.001107.SER Adaptada
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	Serviço (Mat + MO)	m	10,00	R$ 138,80	R$ 1.387,97	21,29%	R$ 168,35	R$ 1.683,50	PINI 13.121.000520.SER Adaptada
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	1,37	R$ 264,44	R$ 362,28	21,29%	R$ 320,74	R$ 439,41	SINAPI 94342 Adaptada
SF-01105	Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.196,82	R$ 188,19	R$ 225.234,35	21,29%	R$ 228,26	R$ 273.186,13	Pini 23.104.000050.SER Adaptada
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	Serviço (Mat + MO)	m2	1.260,25	R$ 61,78	R$ 77.859,91	21,29%	R$ 74,93	R$ 94.430,53	SINAPI 96109
SF-01124	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	Serviço (Mat + MO)	m2	209,73	R$ 65,47	R$ 13.730,47	21,29%	R$ 79,41	R$ 16.654,66	SINAPI 102494
SF-01125	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	Serviço (Mat + MO)	m2	209,73	R$ 99,77	R$ 20.925,38	21,29%	R$ 121,01	R$ 25.379,43	PINI 24.106.000100.SER Adaptada
SF-01127	Pintura para superfícies galvanizadas	Serviço (Mat + MO)	m2	38,51	R$ 43,34	R$ 1.669,18	21,29%	R$ 52,57	R$ 2.024,47	SINAPI 100721 + SINAPI 100717
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	Serviço (Mat + MO)	m3	9,78	R$ 6.468,90	R$ 63.265,85	21,29%	R$ 7.846,13	R$ 76.735,15	SICRO 4915678 Adaptada
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	Serviço (Mat + MO)	m2	1.709,49	R$ 37,90	R$ 64.782,60	21,29%	R$ 45,96	R$ 78.568,16	SINAPI 102509
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	82,86	R$ 50,60	R$ 4.192,48	21,29%	R$ 61,37	R$ 5.085,12	SINAPI 87630 Adaptada
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	11,09	R$ 12,57	R$ 139,40	21,29%	R$ 15,25	R$ 169,12	SINAPI 91594 Adaptada
SF-01232	Carpete aveludado azul royal	Serviço (Mat + MO)	m2	21,95	R$ 478,11	R$ 10.494,41	21,29%	R$ 579,89	R$ 12.728,59	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 178,99	R$ 894,95	21,29%	R$ 217,10	R$ 1.085,50	SINAPI 99635 Adaptada
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 45,76	R$ 1.235,45	21,29%	R$ 55,50	R$ 1.498,50	SINAPI 95248
SF-01347	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	21,00	R$ 248,92	R$ 5.227,33	21,29%	R$ 301,92	R$ 6.340,32	SINAPI 97599 Adaptada
SF-01371	Quadro de transferência automática - QTA	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 361.052,00	R$ 361.052,00	13,92%	R$ 411.310,44	R$ 411.310,44	Pesquisa de Preços
SF-01377	Tomada para condulete de 20 A	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 35,27	R$ 70,54	21,29%	R$ 42,78	R$ 85,56	SINAPI 91994 Adaptada
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	1.602,00	R$ 64,71	R$ 103.659,16	21,29%	R$ 78,48	R$ 125.724,96	SINAPI 96977
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R$ 175,40	R$ 1.754,04	21,29%	R$ 212,75	R$ 2.127,50	SINAPI 96986 Adaptada
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno	Mão de Obra	hh	2.000,00	R$ 191,78	R$ 383.563,29	21,29%	R$ 232,61	R$ 465.220,00	SINAPI 90778
SF-02379	Solda exotérmica	Serviço (Mat + MO)	un	13,00	R$ 69,85	R$ 908,10	21,29%	R$ 84,73	R$ 1.101,49	SBC 078051 Adaptada
SF-02593	Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	569,38	R$ 48,41	R$ 27.566,33	21,29%	R$ 58,72	R$ 33.433,99	Senado Federal
SF-02594	Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	569,38	R$ 86,70	R$ 49.364,50	21,29%	R$ 105,16	R$ 59.876,00	Senado Federal
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	101,00	R$ 627,56	R$ 63.383,56	21,29%	R$ 761,17	R$ 76.878,17	SINAPI 103675
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m2	261,09	R$ 73,97	R$ 19.312,17	21,29%	R$ 89,72	R$ 23.424,99	SINAPI 94990 Adaptada
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	Serviço (Mat + MO)	m2	4,52	R$ 29,79	R$ 134,65	21,29%	R$ 36,13	R$ 163,31	PINI 02.102.000044.SER Adaptada
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	1.630,50	R$ 15,09	R$ 24.596,30	21,29%	R$ 18,30	R$ 29.838,15	PINI 21.104.000040.SER Adaptada
SF-02692	Condulete de alumínio de 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	14,00	R$ 51,57	R$ 721,99	21,29%	R$ 62,55	R$ 875,70	SINAPI 95791 Adaptada
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 1.216,20	R$ 4.864,80	21,29%	R$ 1.475,13	R$ 5.900,52	Pesquisa de Preços
SF-03132	Condulete de alumínio de 3"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 125,38	R$ 752,26	21,29%	R$ 152,07	R$ 912,42	SINAPI 95797 Adaptada
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 392,56	R$ 1.962,80	21,29%	R$ 476,14	R$ 2.380,70	SINAPI 94795 Adaptada
SF-03251	Cabo 3 x 6 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R$ 34,08	R$ 1.022,33	21,29%	R$ 41,33	R$ 1.239,90	SINAPI 91935 Adaptada
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	90,00	R$ 119,24	R$ 10.731,45	21,29%	R$ 144,62	R$ 13.015,80	PINI 16.111.000907.SER Adaptada
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4''	Serviço (Mat + MO)	un	1.158,00	R$ 44,19	R$ 51.173,99	21,29%	R$ 53,60	R$ 62.068,80	SINAPI 95801
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R$ 1.367,05	R$ 30.075,11	21,29%	R$ 1.658,10	R$ 36.478,20	SINAPI 97599 Adaptada
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 482,80	R$ 2.414,00	21,29%	R$ 585,59	R$ 2.927,95	SBC 058001 Adaptada
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	10.727,81	R$ 9,25	R$ 99.264,03	21,29%	R$ 11,22	R$ 120.366,03	SINAPI 91926 Adaptada
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	77,00	R$ 46,11	R$ 3.550,19	21,29%	R$ 55,92	R$ 4.305,84	SINAPI 96977 Adaptada
SF-03545	Minicaptor 600 mm	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 18,52	R$ 537,01	21,29%	R$ 22,46	R$ 651,34	SINAPI 96989 Adaptada
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	Serviço (Mat + MO)	un	90,00	R$ 119,54	R$ 10.758,68	21,29%	R$ 144,99	R$ 13.049,10	SINAPI 103782 Adaptada
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R$ 268,75	R$ 5.912,47	21,29%	R$ 325,96	R$ 7.171,12	SINAPI 101910 Adaptada
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 575,20	R$ 2.300,82	21,29%	R$ 697,67	R$ 2.790,68	SINAPI 95253 Adaptada
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.336,06	R$ 2.672,11	21,29%	R$ 1.620,50	R$ 3.241,00	SINAPI 96765 Adaptada
SF-04574	Condulete de alumínio de 4"	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 189,90	R$ 949,50	21,29%	R$ 230,33	R$ 1.151,65	SINAPI 95797 Adaptada
SF-04575	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	15,00	R$ 108,02	R$ 1.620,29	21,29%	R$ 131,02	R$ 1.965,30	PINI 16.111.001106.SER Adaptada
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	Serviço (Mat + MO)	un	14,00	R$ 302,29	R$ 4.232,08	21,29%	R$ 366,65	R$ 5.133,10	Senado Federal
SF-04721	Fixador universal para SPDA	Serviço (Mat + MO)	un	232,00	R$ 49,07	R$ 11.384,09	21,29%	R$ 59,52	R$ 13.808,64	SINAPI 104754 Adaptada
	or colado para SPDA	Serviço (Mat + MO)	un	160,00	R$ 25,37	R$ 4.059,61	21,29%	R$ 30,77	R$ 4.923,20	IOPES 160330 Adaptada
	mão duplo em aço inox - fixação no piso	Serviço (Mat + MO)	m	631,78	R$ 399,16	R$ 252.184,15	21,29%	R$ 484,15	R$ 305.876,29	SINAPI 99859 Adaptada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Não desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-04817	Placa braille para corrimão	Serviço (Mat + MO)	un	230,00	R$ 16,25	R$ 3.737,25	21,29%	R$ 19,71	R$ 4.533,30	SBC 202121 Adaptada
SF-04818	Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R$ 371,85	R$ 3.718,48	21,29%	R$ 451,01	R$ 4.510,10	SICRO 5213543 Adaptada
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento	Serviço (Mat + MO)	un	20,00	R$ 393,69	R$ 7.873,77	21,29%	R$ 477,50	R$ 9.550,00	Senado Federal
SF-04820	Mapa tátil	Serviço (Mat + MO)	un	7,00	R$ 2.371,65	R$ 16.601,57	21,29%	R$ 2.876,58	R$ 20.136,06	Senado Federal
SF-04821	Placas de sinalização de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	909,00	R$ 19,89	R$ 18.080,22	21,29%	R$ 24,12	R$ 21.925,08	SBC 055035 Adaptada
SF-04822	Piso tátil em inox – fixação com parafuso	Serviço (Mat + MO)	m	191,26	R$ 116,88	R$ 22.354,23	21,29%	R$ 141,77	R$ 27.114,22	SBC 170021 Adaptada
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m	Serviço (Mat + MO)	un	31,00	R$ 1.740,61	R$ 53.959,03	21,29%	R$ 2.111,19	R$ 65.446,89	SINAPI 90838 Adaptada
SF-04824	Barra antipânico	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 565,72	R$ 2.828,59	21,29%	R$ 686,16	R$ 3.430,80	SINAPI 39615
SF-04828	Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	771,00	R$ 11,11	R$ 8.566,70	21,29%	R$ 13,48	R$ 10.393,08	SINAPI 91929 Adaptada
SF-04846	Eletroduto de PVC de 1 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	29,00	R$ 22,01	R$ 638,41	21,29%	R$ 26,70	R$ 774,30	SINAPI 91865
SF-04847	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Serviço (Mat + MO)	m	150,00	R$ 42,74	R$ 6.410,31	21,29%	R$ 51,83	R$ 7.774,50	CPOS 42.05.440 Adaptada
SF-04848	Captor tipo Franklin	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 99,20	R$ 198,40	21,29%	R$ 120,32	R$ 240,64	SINAPI 96989
SF-04849	Mastro 3 m	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 140,09	R$ 840,54	21,29%	R$ 169,92	R$ 1.019,52	SINAPI 96988 Adaptada
SF-04850	Mastro 6 m	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 268,58	R$ 268,58	21,29%	R$ 325,77	R$ 325,77	SINAPI 96988 Adaptada
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 5.071,33	R$ 10.142,66	13,92%	R$ 5.777,26	R$ 11.554,52	SINAPI 102120 Adaptada
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 213.168,71	R$ 213.168,71	21,29%	R$ 258.552,33	R$ 258.552,33	Senado Federal
SF-04892	Eletroduto de PVC de 1"	Serviço (Mat + MO)	m	3.265,70	R$ 17,74	R$ 57.943,49	21,29%	R$ 21,52	R$ 70.277,86	SINAPI 91864
SF-04893	Eletroduto de PVC de 2"	Serviço (Mat + MO)	m	70,00	R$ 30,58	R$ 2.140,66	21,29%	R$ 37,09	R$ 2.596,30	SINAPI 91865 Adaptada
SF-04894	Eletroduto de PVC de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R$ 46,59	R$ 1.397,71	21,29%	R$ 56,51	R$ 1.695,30	SINAPI 91865 Adaptada
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 125,39	R$ 501,57	21,29%	R$ 152,09	R$ 608,36	SINAPI 97595 Adaptada
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	93,00	R$ 600,80	R$ 55.874,57	21,29%	R$ 728,71	R$ 67.770,03	SINAPI 97595 Adaptada
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.302,19	R$ 2.604,38	21,29%	R$ 1.579,43	R$ 3.158,86	SINAPI 90838 Adaptada
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	158,00	R$ 504,50	R$ 79.711,05	21,29%	R$ 611,91	R$ 96.681,78	SINAPI 97599 Adaptada
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 143,61	R$ 574,45	21,29%	R$ 174,19	R$ 696,76	SINAPI 98111 Adaptada
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	18,00	R$ 343,83	R$ 6.188,97	21,29%	R$ 417,03	R$ 7.506,54	SINAPI 97595 Adaptada
SF-04901	Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 933,87	R$ 3.735,49	21,29%	R$ 1.132,69	R$ 4.530,76	Senado Federal
SF-04902	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"	Serviço (Mat + MO)	m	70,00	R$ 41,63	R$ 2.914,44	21,29%	R$ 50,50	R$ 3.535,00	ORSE 9818 Adaptada
SF-04903	Sirene	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 259,59	R$ 519,18	21,29%	R$ 314,86	R$ 629,72	SINAPI 97595 Adaptada
SF-04904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	Serviço (Mat + MO)	m	20,00	R$ 36,39	R$ 727,73	21,29%	R$ 44,13	R$ 882,60	SINAPI 94652
SF-04905	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 254,49	R$ 508,98	21,29%	R$ 308,67	R$ 617,34	SINAPI 99632
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 6.414,05	R$ 12.828,11	13,92%	R$ 7.306,89	R$ 14.613,78	SINAPI 102126 Adaptada
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	1.096,00	R$ 100,81	R$ 110.485,95	21,29%	R$ 122,27	R$ 134.007,92	SINAPI 92336
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	88,00	R$ 64,47	R$ 5.673,12	21,29%	R$ 78,19	R$ 6.880,72	SINAPI 92335 Adaptada
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	259,00	R$ 84,44	R$ 21.870,93	21,29%	R$ 102,42	R$ 26.526,78	SINAPI 92335
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	3.961,00	R$ 58,18	R$ 230.455,58	21,29%	R$ 70,57	R$ 279.527,77	SINAPI 92335 Adaptada
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	715,00	R$ 129,43	R$ 92.541,19	21,29%	R$ 156,98	R$ 112.240,70	SINAPI 92337
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	306,00	R$ 263,97	R$ 80.775,52	21,29%	R$ 320,17	R$ 97.972,02	SINAPI 92337 Adaptada
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	5,00	R$ 170,48	R$ 852,41	21,29%	R$ 206,78	R$ 1.033,90	SINAPI 92337 Adaptada
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	15,00	R$ 27,43	R$ 411,43	21,29%	R$ 33,27	R$ 499,05	SINAPI 92687
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4"	Serviço (Mat + MO)	m	6,00	R$ 31,78	R$ 190,67	21,29%	R$ 38,54	R$ 231,24	SINAPI 92687 Adaptada
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscado 1"	Serviço (Mat + MO)	m	7,00	R$ 41,55	R$ 290,86	21,29%	R$ 50,40	R$ 352,80	SINAPI 97498
SF-05137	Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	50,00	R$ 240,05	R$ 12.002,29	21,29%	R$ 291,15	R$ 14.557,50	SINAPI 103019 Adaptada
SF-05138	Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	12,00	R$ 1.348,97	R$ 16.187,65	21,29%	R$ 1.636,17	R$ 19.634,04	SINAPI 96765 Adaptada
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 873,22	R$ 3.492,90	21,29%	R$ 1.059,13	R$ 4.236,52	SINAPI 94498 Adaptada
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 1.313,46	R$ 5.253,82	21,29%	R$ 1.593,09	R$ 6.372,36	SINAPI 94499 Adaptada
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.455,17	R$ 2.910,35	21,29%	R$ 1.764,98	R$ 3.529,96	SINAPI 94501 Adaptada
SF-05142	Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R$ 326,66	R$ 2.939,97	21,29%	R$ 396,21	R$ 3.565,89	SINAPI 101917 Adaptada
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 654,58	R$ 3.927,50	21,29%	R$ 793,94	R$ 4.763,64	SINAPI 101917 Adaptada
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 1.981,20	R$ 5.943,61	21,29%	R$ 2.403,00	R$ 7.209,00	SINAPI 101917 Adaptada
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 80,65	R$ 161,31	21,29%	R$ 97,83	R$ 195,66	SINAPI 99629 Adaptada
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 372,05	R$ 2.232,27	21,29%	R$ 451,25	R$ 2.707,50	SINAPI 103009 Adaptada
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.824,30	R$ 3.648,61	21,29%	R$ 2.212,70	R$ 4.425,40	SINAPI 99634 Adaptada
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 974,23	R$ 28.252,70	21,29%	R$ 1.181,64	R$ 34.267,56	SINAPI 99633 Adaptada
	ula de alívio 3/4" roscada	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 230,56	R$ 691,68	21,29%	R$ 279,64	R$ 838,92	SINAPI 103021 Adaptada
	nador de ar para líquidos 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 1.357,19	R$ 5.428,75	21,29%	R$ 1.646,13	R$ 6.584,52	SINAPI 103027 Adaptada
	stro gaveta ranhurado 3"	Serviço (Mat + MO)	un	8,00	R$ 1.045,77	R$ 8.366,17	21,29%	R$ 1.268,42	R$ 10.147,36	SINAPI 94500 Adaptada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Não desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 2.449,30	R$ 7.347,91	21,29%	R$ 2.970,76	R$ 8.912,28	SINAPI 94501 Adaptada
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 3.907,53	R$ 15.630,14	21,29%	R$ 4.739,45	R$ 18.957,80	SINAPI 94501 Adaptada
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8"	Serviço (Mat + MO)	m	14,00	R$ 620,86	R$ 8.692,09	21,29%	R$ 753,05	R$ 10.542,70	SINAPI 92337 Adaptada
SF-05155	Flowmeter 2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 8.668,21	R$ 17.336,43	13,92%	R$ 9.874,83	R$ 19.749,66	SINAPI 99623 Adaptada
SF-05156	Flowmeter 4"	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 10.503,95	R$ 10.503,95	13,92%	R$ 11.966,11	R$ 11.966,11	SINAPI 99626 Adaptada
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 6.196,38	R$ 6.196,38	13,92%	R$ 7.058,92	R$ 7.058,92	SINAPI 99626 Adaptada
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 10.638,87	R$ 21.277,74	13,92%	R$ 12.119,80	R$ 24.239,60	SINAPI 102120 Adaptada
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.777,91	R$ 3.555,82	13,92%	R$ 2.025,39	R$ 4.050,78	SINAPI 102120 Adaptada
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 91.819,24	R$ 183.638,47	13,92%	R$ 104.600,47	R$ 209.200,94	SINAPI 102334 Adaptada
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 4.765,01	R$ 4.765,01	13,92%	R$ 5.428,30	R$ 5.428,30	SINAPI 102334 Adaptada
SF-05162	Chave de fluxo 3"	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 970,59	R$ 28.147,14	21,29%	R$ 1.177,23	R$ 34.139,67	SINAPI 94500 Adaptada
SF-05163	Válvula de teste e dreno	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 1.211,99	R$ 35.147,67	21,29%	R$ 1.470,02	R$ 42.630,58	SINAPI 103027 Adaptada
SF-05164	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	Serviço (Mat + MO)	un	1.316,00	R$ 39,16	R$ 51.531,97	21,29%	R$ 47,49	R$ 62.496,84	SINAPI 95696
SF-05165	Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	Serviço (Mat + MO)	un	453,00	R$ 49,25	R$ 22.308,45	21,29%	R$ 59,73	R$ 27.057,69	SINAPI 95696 Adaptada
SF-05166	Poço pluvial	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 1.431,84	R$ 1.431,84	21,29%	R$ 1.736,68	R$ 1.736,68	SINAPI 99285 Adaptada
SF-05167	Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	66,00	R$ 12,87	R$ 849,57	21,29%	R$ 15,61	R$ 1.030,26	SINAPI 91931 Adaptada
SF-05168	Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²	Serviço (Mat + MO)	m	10,00	R$ 35,76	R$ 357,56	21,29%	R$ 43,37	R$ 433,70	SINAPI 91935 Adaptada
SF-05169	Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	230,00	R$ 5,75	R$ 1.321,71	21,29%	R$ 6,97	R$ 1.603,10	SINAPI 91927 Adaptada
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	93,00	R$ 882,65	R$ 82.086,62	21,29%	R$ 1.070,57	R$ 99.563,01	SINAPI 97595 Adaptada
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 59.854,61	R$ 299.273,06	13,92%	R$ 68.186,37	R$ 340.931,85	SINAPI 97595 Adaptada
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 9.528,05	R$ 257.257,40	13,92%	R$ 10.854,36	R$ 293.067,72	SINAPI 97595 Adaptada
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	994,00	R$ 762,82	R$ 758.244,91	13,92%	R$ 869,01	R$ 863.795,94	SINAPI 97595 Adaptada
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 7.467,40	R$ 7.467,40	13,92%	R$ 8.506,86	R$ 8.506,86	Senado Federal
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 59.418,24	R$ 59.418,24	13,92%	R$ 67.689,26	R$ 67.689,26	Senado Federal
SF-05176	Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 13.292,90	R$ 26.585,79	13,92%	R$ 15.143,27	R$ 30.286,54	Senado Federal
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 92.384,40	R$ 92.384,40	13,92%	R$ 105.244,31	R$ 105.244,31	Senado Federal
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 6.943,33	R$ 20.829,98	13,92%	R$ 7.909,84	R$ 23.729,52	Senado Federal
SF-05179	Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m	Serviço (Mat + MO)	m	128,94	R$ 2.189,92	R$ 282.368,28	21,29%	R$ 2.656,15	R$ 342.483,98	Pesquisa de Preços
SF-05180	Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m	Serviço (Mat + MO)	un	56,00	R$ 1.247,74	R$ 69.873,57	21,29%	R$ 1.513,39	R$ 84.749,84	SINAPI 90838 Adaptada
SF-05181	Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 252,05	R$ 1.512,32	21,29%	R$ 305,71	R$ 1.834,26	PINI 15.101.000050.SER Adaptada
SF-05182	Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado	Serviço (Mat + MO)	m	18,90	R$ 1.595,00	R$ 30.145,50	21,29%	R$ 1.934,58	R$ 36.563,56	Pesquisa de Preços
SF-05183	Conector do tipo M12 para Aterrinsert	Serviço (Mat + MO)	un	150,00	R$ 34,19	R$ 5.128,85	21,29%	R$ 41,47	R$ 6.220,50	SINAPI 104754
SF-05184	Central de Incêndio Notifier	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 42.183,52	R$ 84.367,05	13,92%	R$ 48.055,47	R$ 96.110,94	PINI 15.101.000010.SER Adaptada
311								**CUSTO DIRETO**	**R$ 9.413.032,59**	
								CUSTO TOTAL	**R$ 11.251.299,43**	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

SEM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.011903/2025-26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			hh		**SINAPI 90777**					
SF-00001	**Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90777	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 163,23
			hh		**SINAPI 90780**					
SF-00002	**Mestre de obras**	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90780	R$ 59,44	R$ 81,52	R$ 69,29	SINAPI 90780	R$ 69,29
			un		**Senado Federal**					
SF-00003	**Planejamento físico-financeiro**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 3.068,51
			un		**Senado Federal**					
SF-00004	**Projetos de segurança do trabalho**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 3.835,63
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			m3		**SINAPI 97622**					
SF-00005	**Demolição de alvenarias**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	SINAPI 97622	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 13,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	SINAPI 97622	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 64,27

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m3			**PINI 02.102.000007.SER Adaptada**					
SF-00006	**Demolição de concreto simples**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	PINI 02.102.000007.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 49,77
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	PINI 02.102.000007.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 380,54
		m2			**Senado Federal**					
SF-00007	**Demolição de contrapiso**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		m2			**SINAPI 97638**					
SF-00008	**Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado**	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0978	SINAPI 97638	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 3,07
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767	SINAPI 97638	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,10
		m2			**SINAPI 97640**					
SF-00009	**Demolição de forro**	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	SINAPI 97640	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 0,72
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	SINAPI 97640	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,89
		m			**SINAPI 97661 Adaptada**					
SF-00010	**Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0405	SINAPI 97661 Adaptada	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 97661 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,37
		m2			**SINAPI 97634**					
SF-00011	**Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)**	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	SINAPI 97634	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 1,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085	SINAPI 97634	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,18
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0603	SINAPI 97634	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 1,44
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0788	SINAPI 97634	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 2,02

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 104791**					
SF-00012	**Demolição de revestimento em argamassa**	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0637	SINAPI 104791	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 1,52
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0833	SINAPI 104791	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 2,13
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228	SINAPI 104791	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 0,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	SINAPI 104791	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,24
			m		**SINAPI 97662**					
SF-00013	**Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97662	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,22
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	SINAPI 97662	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,49
			m3		**SINAPI 97627**					
SF-00014	**Demolição em concreto armado**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	SINAPI 97627	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	SINAPI 97627	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 36,91
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,5040	SINAPI 97627	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 59,81
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2468	SINAPI 97627	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 83,15
			m2		**SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada**					
SF-00016	**Remoção de armários**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 12,59
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,25
			m2		**ORSE 8387 Adaptada**					
SF-00017	**Remoção de bancadas**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 8387	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 5,74
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 8387	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
			un		**PINI 02.102.000032.SER Adaptada**					
SF-00018	**Remoção de batentes de madeira**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	PINI 02.102.000032.SER Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 1,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 02.102.000032.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00019	Remoção de canaleta em alumínio		m		Senado Federal					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
SF-00020	Remoção de carpete		m2		PINI 02.102.000043.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 02.102.000043.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 0,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 02.102.000043.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
SF-00021	Remoção de cortinas		m		Senado Federal					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	Senado Federal	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 5,02
SF-00022	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização		un		ORSE 08857 Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 08857	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 18,10
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 08857	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,56
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito		m2		SEINFRA C1051 Adaptada					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SEINFRA C1051	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 22,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	SEINFRA C1051	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 35,13
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado		m2		SINAPI 97638					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0978	SINAPI 97638	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 3,07
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767	SINAPI 97638	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,10
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações		m		SEINFRA C3389 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	SEINFRA C3389	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,58
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C3389	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,78

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**PINI 02.102.000031.SER Adaptada**					
SF-00026	**Remoção de esquadrias metálicas**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	PINI 02.102.000031.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 1,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 02.102.000031.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,64
			un		**SIURB 176092 Adaptada**					
SF-00027	**Remoção de exaustor**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SIURB 176092	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 11,63
			un		**ORSE 04859 Adaptada**					
SF-00028	**Remoção de fechadura/puxador de porta**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 04859	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 8,99
			un		**SINAPI 97644**					
SF-00029	**Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	SINAPI 97644	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 4,16
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	SINAPI 97644	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,00
			m2		**PINI 02.102.000044.SER Adaptada**					
SF-00030	**Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	PINI 02.102.000044.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	PINI 02.102.000044.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 26,35
			un		**SINAPI 97663**					
SF-00031	**Remoção de louças**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	SINAPI 97663	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	SINAPI 97663	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,99
			un		**SINAPI 97665 Adaptada**					
SF-00032	**Remoção de luminária**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025	SINAPI 97665 Adaptada	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,97
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	SINAPI 97665 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,49
		Obs.: Remoção com reaproveitamento								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00033	Remoção de metais e acessórios		un		SINAPI 97666					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056	SINAPI 97666	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,97
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	SINAPI 97666	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,74
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)		m2		SINAPI 102192					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3234	SINAPI 102192	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,47
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3748	SINAPI 102192	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 13,24
SF-00035	Remoção de película		m2		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 11,78
SF-00036	Remoção de persianas		m		Senado Federal					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	Senado Federal	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 5,02
SF-00037	Remoção de pintura ou textura		m2		ORSE 07725 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 07725	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico		m2		SINAPI 97640 Adaptada					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0687	SINAPI 97640 Adaptada	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 2,16
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1941	SINAPI 97640 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,68
		Obs.: remoção com reaproveitamento								
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações		un		Senado Federal					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 61,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 77,52
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 07224	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 07224	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00040	Remoção de revestimento acústico		m2		Senado Federal					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito		m		ORSE 4858 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2622	ORSE 4858	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,68
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira		m2		ORSE 10235 Adaptada					
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 10235	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 9,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	ORSE 10235	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,73
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito		m		PINI 02.102.000042.SER Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 02.102.000042.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 16,10
SF-00044	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)		un		Senado Federal					
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 33,70
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho		m2		SINAPI 102190					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382	SINAPI 102190	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,90
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920	SINAPI 102190	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 13,85
SF-00046	Retirada de entulhos		m3		ORSE 0026 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 0026	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
SF-00048	Andaime fachadeiro		m2 x mês		SINAPI 20193					
		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,0000	SINAPI 20193	R$ 22,50	R$ 22,50	R$ 19,13	SINAPI 20193	R$ 19,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m x mês		**SINAPI 10527**					
SF-00049	**Andaime tubular (aluguel/mês)**	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,0000	SINAPI 10527	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 25,50	SINAPI 10527	R$ 25,50
			m		**SINAPI 38200 Adaptada**					
SF-00051	**Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura**	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,0100	SINAPI 38200	R$ 366,11	R$ 366,11	R$ 311,19	SINAPI 38200	R$ 3,11
			m2		**PINI 02.101.000029.SER Adaptada**					
SF-00057	**Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 02.101.000029.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 02.101.000029.SER	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 11,25
		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5000	PINI 02.101.000029.SER	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 9,69
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1000	PINI 02.101.000029.SER	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 1,42
		TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,1500	PINI 02.101.000029.SER	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 2,27	SINAPI 37524	R$ 2,61
			m2		**PINI 02.101.000005.SER + PINI 24.103.000070.SER Adaptada**					
SF-00070	**Tapume em compensado de madeira**	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 15,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		Chapa de madeira compensada resinada 1,10 x 2,20 m # 6 mm	m2	1,1000	PINI 02.101.000005.SER	#N/D			PINI 02.101.000005.MAT	
		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 10,34
		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6500	PINI 02.101.000005.SER	R$ 9,64	R$ 9,64	R$ 8,19	SINAPI 4460	R$ 13,52
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 28,17	R$ 28,17	R$ 23,94	SINAPI 6189	R$ 11,97
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5075	R$ 1,45
		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	PINI 24.103.000070.SER	R$ 27,63	R$ 37,89	R$ 32,21	SINAPI 100301	R$ 0,05
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 24.103.000070.SER	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 16,00
		Oleo de linhaca	L	0,0225	PINI 24.103.000070.SER	#N/D			PINI 24.103.000070.MAT	
		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,6000	PINI 24.103.000070.SER	R$ 2,65	R$ 2,65	R$ 2,25	SINAPI 11161	R$ 1,35
		Pigmento em po para argamassas, cimentos e outros	kg	0,0150	PINI 24.103.000070.SER	#N/D			PINI 24.103.000070.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 99802 + SINAPI 99803**					
SF-00073	**Limpeza final de intervenção**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232	SINAPI 99802	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1496	SINAPI 99803	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,38
		FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314	SINAPI 99803	R$ 2,56	R$ 2,56	R$ 2,18	SINAPI 13261	R$ 0,07
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222	SINAPI 99803	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 0,34
		m			**SINAPI 90447 + SINAPI 90466 Adaptada**					
SF-00074	**Abertura/fechamento rasgo em alvenaria**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660	SINAPI 90447	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,03
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348	SINAPI 90447	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,10
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 90466	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,47
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650	SINAPI 90466	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 13,73
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	SINAPI 90466	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 4,28
		un			**SINAPI 90440**					
SF-00075	**Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201	SINAPI 90440	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 6,56
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,5553	SINAPI 90440	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 13,26
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,2273	SINAPI 90440	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 5,82
		un			**SINAPI 90441**					
SF-00076	**Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214	SINAPI 90441	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 9,58
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,8109	SINAPI 90441	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 19,37
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,3320	SINAPI 90441	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 8,50

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m3		SINAPI 103670 + SINAPI 94963 Adaptada					
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	SINAPI 103670	R$ 475,51	R$ 475,51	R$ 404,18	SINAPI 103670	R$ 404,18
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046	SINAPI 94963	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 164,14
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630	SINAPI 94963	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 169,44
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792	SINAPI 94963	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 104,07
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275	SINAPI 94963	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 68,13
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695	SINAPI 94963	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 46,75
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7563	SINAPI 94963	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,06
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7131	SINAPI 94963	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,24
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3838	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,64
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,6760	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 81,02
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								
			m3		SINAPI 103670 + SINAPI 94965 Adaptada					
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	SINAPI 103670	R$ 475,51	R$ 475,51	R$ 404,18	SINAPI 103670	R$ 404,18
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	SINAPI 94965	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 147,47
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	SINAPI 94965	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 225,03
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	SINAPI 94965	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 106,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	SINAPI 94965	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 67,67
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	SINAPI 94965	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 46,57
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7534	SINAPI 94965	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,06
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7103	SINAPI 94965	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,24
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3163	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,12
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,3260	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 77,07
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2 x mês			**Senado Federal**					
SF-00079	**Escoramento metálico**	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,8500	PINI 05.103.000060.SER	R$ 26,62	R$ 26,62	R$ 22,63	SINAPI 10749	R$ 19,23
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 05.103.000061.SER	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 5,96
		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1000	PINI 05.103.000061.SER	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 7,11
		kg			**EMOP 11.016.0030-0 Adaptada**					
SF-00080	**Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural**	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ 0,04	SINAPI 95139	R$ 0,02
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 3,40
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 1,02
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 0,94
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 0,79
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 2,89
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 9,41
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,91
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 0,93
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R$ 9,53	R$ 9,53	R$ 8,10	SINAPI 1333	R$ 2,67
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 0,94
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,69
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R$ 73,06	R$ 73,06	R$ 62,10	SINAPI 568	R$ 2,40
		m2			**SINAPI 92451**					
SF-00081	**Forma para estruturas de concreto**	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	SINAPI 92451	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,07
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740	SINAPI 92451	R$ 19,30	R$ 19,30	R$ 16,41	SINAPI 6193	R$ 7,78
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490	SINAPI 92451	R$ 20,98	R$ 20,98	R$ 17,83	SINAPI 40304	R$ 0,87
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	SINAPI 92451	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 6,11
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	SINAPI 92451	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 42,00
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260	SINAPI 92451	R$ 124,65	R$ 124,65	R$ 105,96	SINAPI 92265	R$ 66,33
		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160	SINAPI 92451	R$ 35,27	R$ 35,27	R$ 29,98	SINAPI 92272	R$ 54,45

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 06.103.000505.SER Adaptada**					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 06.103.000505.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 06.103.000505.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 11,49
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	PINI 06.103.000505.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 2,04
		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0100	PINI 06.103.000505.SER	R$ 212,49	R$ 212,49	R$ 180,62	SINAPI 4718	R$ 1,81
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0100	PINI 06.103.000505.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 1,25
SF-00082	**Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm**	Bloco de concreto tipo canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	un	2,5000	PINI 06.103.000505.SER	R$ 4,73	R$ 4,73	R$ 4,02	PINI 06.103.000505.MAT	R$ 10,05
		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5000	PINI 06.103.000505.SER	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 3,32
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0200	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 0,15
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,4000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 1,17
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								
			m2		**SINAPI 98555**					
		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	SINAPI 98555	R$ 4,10	R$ 4,10	R$ 3,49	SINAPI 135	R$ 12,06
SF-00083	**Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente**	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	SINAPI 98555	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 4,10
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	SINAPI 98555	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 23,12
			m2		**SINAPI 103328 Adaptada**					
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100	SINAPI 103328	R$ 1,20	R$ 1,20	R$ 1,02	SINAPI 7271	R$ 28,88
		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	SINAPI 103328	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 1,82	SINAPI 34557	R$ 0,76
SF-00084	**Alvenaria de vedação**	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103328	R$ 41,93	R$ 41,93	R$ 35,64	SINAPI 37395	R$ 0,18
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	SINAPI 103328	R$ 960,13	R$ 960,13	R$ 816,11	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 7,43
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100	SINAPI 103328	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 61,64
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	SINAPI 103328	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,56

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 96370**					
SF-00085	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	SINAPI 96370	R$ 48,76	R$ 48,76	R$ 41,45	SINAPI 37586	R$ 1,03
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0530	SINAPI 96370	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 16,12	SINAPI 39413	R$ 16,97
		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	SINAPI 96370	R$ 6,34	R$ 6,34	R$ 5,39	SINAPI 39419	R$ 4,11
		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	SINAPI 96370	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 6,11	SINAPI 39422	R$ 12,23
		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	SINAPI 96370	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,25	SINAPI 39431	R$ 0,31
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	SINAPI 96370	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 1,65
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5489	SINAPI 96370	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,53
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	SINAPI 96370	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 0,77
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	SINAPI 96370	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,09
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3440	SINAPI 96370	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 10,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	SINAPI 96370	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,28
		m			**SINAPI 93202 Adaptada**					
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,6610	SINAPI 93202	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 8,13
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0052	SINAPI 93202	R$ 927,51	R$ 927,51	R$ 788,39	SINAPI 87294 Adaptada	R$ 4,10
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	SINAPI 93202	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 21,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 93202	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,07
		m2			**SINAPI 96358**					
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	SINAPI 96358	R$ 48,76	R$ 48,76	R$ 41,45	SINAPI 37586	R$ 1,03
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	SINAPI 96358	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 16,12	SINAPI 39413	R$ 33,94
		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	SINAPI 96358	R$ 6,34	R$ 6,34	R$ 5,39	SINAPI 39419	R$ 4,11
		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	SINAPI 96358	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 6,11	SINAPI 39422	R$ 12,23
		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	SINAPI 96358	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,25	SINAPI 39431	R$ 0,62
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	SINAPI 96358	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 1,65
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	SINAPI 96358	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 3,06
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	SINAPI 96358	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 1,54
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	SINAPI 96358	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,09
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220	SINAPI 96358	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 16,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SINAPI 96358	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	
Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 96370 Adaptada**					
SF-00088	**Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado**	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	SINAPI 96370	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,25	SINAPI 39431	R$ 0,31
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5489	SINAPI 96370	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,53
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1147	SINAPI 96370 Adaptada	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 3,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	SINAPI 96370 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,29
			m2		**SINAPI 103322 + SINAPI 87545 Adaptada**					
SF-00089	**Sóculo h=10 cm**	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	SINAPI 103322	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 1,82	SINAPI 34557	R$ 0,76
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103322	R$ 41,93	R$ 41,93	R$ 35,64	SINAPI 37395	R$ 0,18
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,6000	SINAPI 103322	R$ 2,96	R$ 2,96	R$ 2,52	SINAPI 37592	R$ 34,22
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	SINAPI 103322	R$ 960,13	R$ 960,13	R$ 816,11	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 8,49
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900	SINAPI 103322	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 22,59
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	SINAPI 103322	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,64
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0194	SINAPI 87545	R$ 960,13	R$ 960,13	R$ 816,11	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 15,83
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4580	SINAPI 87545	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 17,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290	SINAPI 87545	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,70
			m2		**SINAPI 87887**					
SF-00090	**Chapisco colante industrializado em vigas e pilares**	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0034	SINAPI 87887	R$ 2.760,93	R$ 2.760,93	R$ 2.346,79	SINAPI 87396	R$ 7,98
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1295	SINAPI 87887	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 4,96
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0486	SINAPI 87887	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 87878 Adaptada**					
SF-00091	**Chapisco com argamassa traço 1:3**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	SINAPI 87878	R$ 989,82	R$ 989,82	R$ 841,35	SINAPI 87377 Adaptada	R$ 3,11
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	SINAPI 87878	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 2,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	SINAPI 87878	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,75
			m2		**SINAPI 87418 Adaptada**					
SF-00092	**Aplicação de Gesso cola**	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3298	SINAPI 87418	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88269	R$ 12,54
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044	SINAPI 87418	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,06
		Gesso cola	kg	0,7500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Obs.: Fonte para o coeficiente do gesso (0,75 kg/m2) : http://www.trevogesso.com.br/produto/10/ - acesso em 16/08/18								
			m2		**SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada**					
SF-00093	**Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm**	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	37,8000	SINAPI 87398 Adaptada	R$ 0,69	R$ 0,69	R$ 0,59	SINAPI 371	R$ 22,17
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518	SINAPI 87398 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,37
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402	SINAPI 87531	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 16,85
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201	SINAPI 87531	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,44
		Obs.: Rendimento de argamassa obtido como referência no SINAPI e no link abaixo. Extrato: "Revestimento: Em média 17,0 a 19,5 Kg/m2 para cada 1,0 cm de espessura, variando em função da aplicação". https://s3.amazonaws.com/mapa-da-obra-producao/wp-content/uploads/2015/12/2101-matrix-revestimento-interno.pdf								
			m2		**SINAPI 87398 + SINAPI 87549 Adaptada**					
SF-00094	**Regularização com argamassa industrializada e = 0,5 cm**	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	9,4500	SINAPI 87398 Adaptada	R$ 0,69	R$ 0,69	R$ 0,59	SINAPI 371	R$ 5,54
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	SINAPI 87398 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,84
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428	SINAPI 87549 Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 9,29
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1214	SINAPI 87549 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 06.103.000460.SER Adaptada**					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 06.103.000460.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,56
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	PINI 06.103.000460.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 5,93
		Tela de poliéster adesiva largura 150mm e reforço central de 50mm	m	1,0500	PINI 06.103.000460.SER	#N/D			PINI 06.103.000460.MAT	
		RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,0164	Senado Federal	R$ 38,96	R$ 38,96	R$ 33,12	SINAPI 7353	R$ 0,54
SF-00095	**Selagem de trincas superficiais**	SELANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS PARA TRINCAS	280 ml	0,4000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Obs.: Rendimento da resina e do selante de acordo com recomendações do fabricante. Consumo médio. Selante: 2,5 m por bisnaga de 280 ml (abertura de 20mm x 10mm). Resina: 165 m2 por embalagem de 18 L. https://bra.sika.com/dms/getdocument.get/936a7cee-8d90-4be4-9494-f16d0e9334b4/sikacryl_-103.pdf http://www.bautechbrasil.com.br/produtos/pinturas-especiais-e-complementos/bautech-resina-acr%C3%ADlica-multiuso									
			m2		**SINAPI 88414 Adaptada**					
SF-00096	**Aplicação de fundo selador base água**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042	SINAPI 88414	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 4,17
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	SINAPI 88414	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,50
		Fundo selador a base d'água	L	0,1600	SINAPI 88414	R$ 6,88	R$ 6,88	R$ 6,88	Pesquisa de Preços	R$ 1,10
			m2		**SINAPI 100720 Adaptada**					
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4298	SINAPI 100720	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 17,19
SF-00097	**Fundo anticorrosivo e de aderência**	Fundo anticorrosivo e de aderência a base de água	L	0,1600	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Obs.: Rendimento do fundo obtido de acordo com recomendação do fabricante. Consumo médio. https://www.sherwin-williams.com.br/produto-detalhe/metalatex-eco-complementos https://www.suvinil.com.br/upload/78d22676-91b1-4086-99ad-4258fadd7b08-suvinil-fundo-seca-rapidomaio2018.pdf								
			m2		**SINAPI 96132**					
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800	SINAPI 96132	R$ 1,25	R$ 1,25	R$ 1,06	SINAPI 3767	R$ 0,09
SF-00098	**Massa acrílica**	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,3390	SINAPI 96132	R$ 6,65	R$ 6,65	R$ 5,65	SINAPI 43651	R$ 7,57
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2985	SINAPI 96132	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 11,94
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	SINAPI 96132	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,43

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 88497**					
SF-00099	**Massa corrida**	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	SINAPI 88497	R$ 1,25	R$ 1,25	R$ 1,06	SINAPI 3767	R$ 0,09
		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	SINAPI 88497	R$ 3,70	R$ 3,70	R$ 3,15	SINAPI 43626	R$ 4,21
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 88497	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 14,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	SINAPI 88497	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,52
		m2			**SINAPI 88489**					
SF-00100	**Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	SINAPI 88489	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 6,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	SINAPI 88489	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,59
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88489	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 6,83
		m2			**SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00101	**Pintura em verniz sintético**	Verniz a base de água para madeira	L	0,1080	SINAPI 102223	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 4,17
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7076	SINAPI 102223	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 28,30
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
		m2			**SINAPI 102229 Adaptada**					
SF-00102	**Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5708	SINAPI 102229	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 22,83
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,1440	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 4,08
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).								
		m2			**SINAPI 88488**					
SF-00103	**Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	SINAPI 88488	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 9,08
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	SINAPI 88488	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,22
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88488	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 6,83

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-00104	**Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa**	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0798	SINAPI 87273	R$ 55,80	R$ 55,80	R$ 47,43	SINAPI 10515	R$ 51,21
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,70
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 26,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,19
		m2			**SINAPI 87642 Adaptada**					
SF-00105	**Contrapiso em argamassa**	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0530	SINAPI 87642	R$ 1.140,56	R$ 1.140,56	R$ 969,47	SINAPI 87373 Adaptada	R$ 51,38
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2710	SINAPI 87642	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 10,37
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360	SINAPI 87642	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,98
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87642	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,31
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87642	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,40
		m2			**SINAPI 87622 Adaptada**					
SF-00106	**Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87622	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,31
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87622	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,40
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0310	SINAPI 87622	R$ 1.140,56	R$ 1.140,56	R$ 969,47	SINAPI 87373 Adaptada	R$ 30,05
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	SINAPI 87622	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 8,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 87622	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,13
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-00107	**Granito cinza andorinha para piso**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	SINAPI 98671	R$ 179,84	R$ 179,84	R$ 179,84	Pesquisa de Preços	R$ 208,61

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00108	**Granito Cinza Andorinha para rodapé**	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	14,8571	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 39,18	R$ 39,18	R$ 39,18	Pesquisa de Preços	R$ 582,10
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6140	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,35
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 113,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 43,91
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,83
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de rodapé.								
		m2			**SINAPI 98689 Adaptada**					
SF-00109	**Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril**	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 54,42	R$ 54,42	R$ 54,42	Pesquisa de Preços	R$ 362,80
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,33
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 138,97
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 53,28
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.								
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-00110	**Granito Preto São Gabriel para piso**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00111	**Granito Preto São Gabriel para rodapé**	Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	14,8600	SINAPI 98685 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6140	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,35
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 113,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 43,91
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,83
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de rodapé.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98689 Adaptada**					
SF-00112	**Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril**	Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,33
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 138,97
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 53,28
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.								
		m			**SINAPI 101738 Adaptada**					
SF-00113	**Instalação de rodapé de madeira reaproveitado**	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403	SINAPI 101738	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 1,78
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635	SINAPI 101738	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 13,63
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	SINAPI 101738	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,43
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-00114	**Mármore Bege Bahia para piso e parede**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Mármore Bege Bahia, com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 98672 Adaptada**					
SF-00115	**Mármore Branco Especial para piso e parede**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98672	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98672	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98672	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98672	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Mármore Branco Especial, com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	SINAPI 98672				Pesquisa de Preços	
		m			**SINAPI 101738**					
SF-00116	**Rodapé de madeira**	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,0350	SINAPI 101738	R$ 27,77	R$ 27,77	R$ 23,60	SINAPI 6186	R$ 24,43
		COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403	SINAPI 101738	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 1,78
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635	SINAPI 101738	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 13,63
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	SINAPI 101738	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,43

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00117	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas		m		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 76,22
SF-00118	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas		m		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 66,69
SF-00119	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas		m		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 38,11
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada		m		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 47,64
SF-00121	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas		un		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 142,91
SF-00122	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou misturador		un		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 38,11
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada		m2		SINAPI 98685 Adaptada					
		Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 52,41	R$ 52,41	R$ 52,41	Pesquisa de Preços	R$ 363,37
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 9,57
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 75,96
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 2,55
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas		m2		SINAPI 86889 Adaptada					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 15,13
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 6,57
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,1167	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 259,50	R$ 259,50	R$ 259,50	Pesquisa de Preços	R$ 289,78
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,57
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 38,29
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 63,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 31,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 102253 Adaptada**					
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	SINAPI 102253	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 25,56
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	1,0500	SINAPI 102253	R$ 245,85	R$ 245,85	R$ 245,85	Pesquisa de Preços	R$ 258,14
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	SINAPI 102253	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 1,91	SINAPI 37596	R$ 1,86
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328	SINAPI 102253	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 69,85
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164	SINAPI 102253	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 26,83
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898	SINAPI 102253	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 2,17
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430	SINAPI 102253	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 40,68
		m2			**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00126	Granito Preto São Gabriel 20 mm para rodabancada	Granito Preto São Gabriel ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	SINAPI 98685 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 9,57
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 75,96
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 2,55
		m2			**SINAPI 86889 Adaptada**					
SF-00127	Granito Preto São Gabriel 20 mm para bancadas	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 15,13
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 6,57
		Granito Preto São Gabriel ou equivalente, com 20 mm de espessura, polido, com testeira para acabamento em meia esquadria, para bancadas	M2	1,1167	SINAPI 86889 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,57
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 38,29
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 63,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 31,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 86889 Adaptada**					
SF-00128	**Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada**	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 15,13
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 6,57
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,57
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 38,29
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 63,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 31,99
			m2		**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00129	**Instalação de rodapé/rodabanca reaproveitado(a), de mármore ou granito**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,8614	SINAPI 98685	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 1,44
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990	SINAPI 98685	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 11,39
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 98685	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1200	SINAPI 98685	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,38
			m2		**SINAPI 98689 Adaptada**					
SF-00130	**Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98689	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98689	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98689	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
			m2		**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00131	**Mármore Branco Especial 20 mm para rodabancada**	Mármore Branco Especial, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	SINAPI 98685 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 9,57
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 75,96
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 2,55
			m2		**PINI 06.102.000005.SER Adaptada**					
SF-00138	**Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas**	Instalação de divisórias # 35 mm estruturadas em perfis de alumínio, mão de obra para execução	m2	1,0000	PINI 06.102.000005.SER	R$ 23,10	R$ 23,10	R$ 19,64	PINI 06.102.000005.MOE	R$ 19,64

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		Senado Federal					
SF-00139	Alçapão em forro de gesso acartonado	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	4,3400	Senado Federal	R$ 3,91	R$ 3,91	R$ 3,32	SINAPI 39572	R$ 14,42
		Placa de PVC com espessura mínima de 5 mm na cor branca	m2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88269	R$ 38,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
			m2		SINAPI 96116 Adaptada					
SF-00140	Forro de PVC em réguas de 100 x 6000 mm	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	SINAPI 96116	R$ 22,00	R$ 22,00	R$ 18,70	SINAPI 36230	R$ 19,38
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	SINAPI 96116	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 3,96	SINAPI 39427	R$ 14,05
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	SINAPI 96116	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 1,49	SINAPI 39430	R$ 1,82
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	SINAPI 96116	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,41
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96116	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,26
		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	SINAPI 96116	R$ 43,29	R$ 43,29	R$ 36,80	SINAPI 40552	R$ 1,24
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	SINAPI 96116	R$ 22,94	R$ 22,94	R$ 19,50	SINAPI 43131	R$ 0,72
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SINAPI 96116	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 18,82
			m2		SINAPI 96486 Adaptada					
SF-00141	Forro de PVC em réguas de 100 x 6000 mm, sem estrutura	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	SINAPI 96486	R$ 22,00	R$ 22,00	R$ 18,70	SINAPI 36230	R$ 19,38
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	SINAPI 96486	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,41
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	SINAPI 96486	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 5,65

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 96116 Adaptada**					
SF-00142	**Forro de PVC modular em placas**	Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	1,0363	SINAPI 96116	R$ 50,06	R$ 50,06	R$ 50,06	Pesquisa de Preços	R$ 51,88
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	SINAPI 96116	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 3,96	SINAPI 39427	R$ 14,05
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	SINAPI 96116	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 1,49	SINAPI 39430	R$ 1,82
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	SINAPI 96116	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,41
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96116	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,26
		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	SINAPI 96116	R$ 43,29	R$ 43,29	R$ 36,80	SINAPI 40552	R$ 1,24
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	SINAPI 96116	R$ 22,94	R$ 22,94	R$ 19,50	SINAPI 43131	R$ 0,72
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SINAPI 96116	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 18,82
			m2		**PINI 21.104.000040.SER Adaptada**					
SF-00143	**Forro em chapas metálicas**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 15,09
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 15,69
		Forro em chapa galvanizada	m2	1,0000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 90,72	R$ 90,72	R$ 90,72	Pesquisa de Preços	R$ 90,72
		Pintura eletrostática	m2	1,0000	Senado Federal	R$ 48,31	R$ 48,31	R$ 48,31	Pesquisa de Preços	R$ 48,31
			m2		**SINAPI 96114**					
SF-00144	**Forro em gesso acartonado monolítico**	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	SINAPI 96114	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 16,12	SINAPI 39413	R$ 17,47
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	SINAPI 96114	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 3,96	SINAPI 39427	R$ 14,05
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	SINAPI 96114	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 1,49	SINAPI 39430	R$ 1,82
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 3,18
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	SINAPI 96114	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,93
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	SINAPI 96114	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 0,74
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	SINAPI 96114	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,23
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96114	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,26
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	SINAPI 96114	R$ 22,94	R$ 22,94	R$ 19,50	SINAPI 43131	R$ 0,72
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 15,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00145	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura		**m2**		**SINAPI 96114 Adaptada**					
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	SINAPI 96114	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 16,12	SINAPI 39413	R$ 17,47
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 3,18
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	SINAPI 96114	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,93
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	SINAPI 96114	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 0,74
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	SINAPI 96114	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,23
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 15,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,01
SF-00146	Forro mineral modulado		**m2**		**SINAPI 39511**					
		FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1,0000	SINAPI 39511	R$ 137,77	R$ 137,77	R$ 117,10	SINAPI 39511	R$ 117,10
SF-00147	Forro mineral modulado, sem estrutura		**m2**		**PINI 21.101.000010.SER Adaptada**					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 21.101.000010.SER Adaptada	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 9,03
		PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	1,0000	PINI 21.101.000010.SER	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 26,09	SINAPI 39514	R$ 26,09
SF-00148	Instalação de forro de PVC reaproveitado		**m2**		**SINAPI 96116 Adaptada**					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	SINAPI 96116	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 5,65
SF-00149	Instalação de forro mineral reaproveitado		**m2**		**PINI 21.101.000010.SER Adaptada**					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 21.101.000010.SER	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 36,11
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 21.101.000010.SER	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 37,65

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 96121 Adaptada**					
SF-00150	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	1,1512	SINAPI 96121	R$ 4,52	R$ 4,52	R$ 3,84	SINAPI 39428	R$ 4,42
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,6930	SINAPI 96121	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,13
		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0318	SINAPI 96121	R$ 43,29	R$ 43,29	R$ 36,80	SINAPI 40552	R$ 1,17
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	SINAPI 96121	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 6,63
		m2			**SEINFRA C1914 Adaptada**					
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	SEINFRA C1914	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	SEINFRA C1914	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1000	SEINFRA C1914	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 4,90
		m			**Senado Federal**					
SF-00152	Baguetes metálicos - Instalação/Substituição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 8,83
		Baguetes metálicos	m	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		m			**SEDOP 270629 Adaptada**					
SF-00153	Cordão de massa de vidraceiro - Instalação/Substituição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	SEDOP 270629	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 17,67
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,32
		MASSA PARA VIDRO	KG	0,6000	SEDOP 270629	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 4,48
		m2			**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Espelho cristal comum #5mm	m2	1,0000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 526,76	R$ 526,76	R$ 447,75	PINI 27.107.000100.MAT	R$ 447,75
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 73,18
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 88,34
		m2			**PINI 27.101.000060.SER Adaptada**					
SF-00155	Instalação de vidro reaproveitado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 35,33
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 14,93

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**Senado Federal**					
SF-00156	**Calafetação com selante de silicone sem remoção do vidro - Aplicação/Substituição**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,78
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3333	Senado Federal	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 8,03
		Obs.: considerando que cada bisnaga rende, no mínimo, 3 m de aplicação.								
			m2		**SINAPI 102152**					
SF-00157	**Vidro liso comum transparente 4 mm**	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102152	R$ 138,00	R$ 138,00	R$ 117,30	SINAPI 10492	R$ 117,30
		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0330	SINAPI 102152	R$ 19,11	R$ 19,11	R$ 16,24	SINAPI 39026	R$ 0,54
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5650	SINAPI 102152	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 13,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5439	SINAPI 102152	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 15,92
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6304	SINAPI 102152	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 22,28
			m2		**SINAPI 102156**					
SF-00158	**Vidro liso comum transparente 6 mm**	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102156	R$ 195,50	R$ 195,50	R$ 166,18	SINAPI 10491	R$ 166,18
		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0210	SINAPI 102156	R$ 19,11	R$ 19,11	R$ 16,24	SINAPI 39026	R$ 0,34
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3570	SINAPI 102156	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 8,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3321	SINAPI 102156	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,72
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3850	SINAPI 102156	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 13,60
			m2		**ORSE 05041 Adaptada**					
SF-00159	**Instalação de painéis de vidro temperado reaproveitados**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	ORSE 05041 Adaptada	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 38,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	ORSE 05041 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 32,20
			un		**SINAPI 102188 Adaptada**					
SF-00160	**Mola hidráulica de piso - Instalação/Substituição**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7751	SINAPI 102188	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 62,72
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5314	SINAPI 102188	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 44,83
		Mola Hidráulica de piso universal para portas de batente e portas vai-e-vem em aço inoxidável. Ref.: DORMA, modelo BTS 75V/R, com eixo intercambiável tipo "B"	un	1,0000	SINAPI 102188				Pesquisa de Preços	
		Impermeabilizante para mola hidráulica. Ref: Dorma SealProtect	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00161	Instalação de persianas reaproveitadas		m		Senado Federal					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	Senado Federal	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 10,03
SF-00165	Película de poliéster jateada incolor		m2		EMOP 14.004.0200-0 Adaptada					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Película de poliéster jateada incolor	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0				Pesquisa de Preços	
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária		un		ORSE 03707 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	ORSE 03707	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 7,52
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	ORSE 03707	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm		m		SINAPI 89512					
		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89512	R$ 26,68	R$ 26,68	R$ 22,68	SINAPI 9841	R$ 23,48
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	SINAPI 89512	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,04
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 12,00
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 15,14
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm		m		SINAPI 89508					
		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0350	SINAPI 89508	R$ 8,65	R$ 8,65	R$ 7,35	SINAPI 20067	R$ 7,61
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0082	SINAPI 89508	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	SINAPI 89508	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,42
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	SINAPI 89508	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,58

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 89509**					
SF-00169	**Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm**	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89509	R$ 12,19	R$ 12,19	R$ 10,36	SINAPI 20068	R$ 10,73
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0105	SINAPI 89509	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 5,65
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 7,14
			m		**SINAPI 89511**					
SF-00170	**Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm**	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89511	R$ 22,10	R$ 22,10	R$ 18,79	SINAPI 9839	R$ 19,45
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163	SINAPI 89511	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,03
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	SINAPI 89511	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,76
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	SINAPI 89511	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,06
			m		**SINAPI 89446**					
SF-00171	**Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89446	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 4,07	SINAPI 9868	R$ 4,27
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0045	SINAPI 89446	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,01
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,58
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,73
			m		**SINAPI 89447**					
SF-00172	**Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	SINAPI 89447	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 8,79	SINAPI 9869	R$ 9,33
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	SINAPI 89447	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,60
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	SINAPI 89447	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,75

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 89448**					
SF-00173	**Tubo PVC soldável água fria DN 40 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	SINAPI 89448	R$ 16,23	R$ 16,23	R$ 13,80	SINAPI 9874	R$ 14,64
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0080	SINAPI 89448	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	SINAPI 89448	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,72
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	SINAPI 89448	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,90
			m		**SINAPI 89449**					
SF-00174	**Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	SINAPI 89449	R$ 17,80	R$ 17,80	R$ 15,13	SINAPI 9875	R$ 16,05
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0100	SINAPI 89449	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 89449	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,86
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 89449	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,09
			un		**SINAPI 89987 Adaptada**					
SF-00175	**Base registro gaveta 3/4"**	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 89987	R$ 46,65	R$ 46,65	R$ 46,65	Pesquisa de preços	R$ 46,65
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 89987	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	SINAPI 89987	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 8,32
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	SINAPI 89987	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 6,59
			un		**SINAPI 89708**					
SF-00176	**Caixa sifonada de PVC DN 150 mm**	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	SINAPI 89708	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 4,18
		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89708	R$ 97,93	R$ 97,93	R$ 83,24	SINAPI 11714	R$ 83,24
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	SINAPI 89708	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 7,37
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0184	SINAPI 89708	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,04
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,24
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,97

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 89708 Adaptada**					
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	SINAPI 89708	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 4,18
		CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89708	R$ 143,76	R$ 143,76	R$ 122,20	SINAPI 11880	R$ 122,20
SF-00177	**Caixa sifonada de PVC DN 250 mm**	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	SINAPI 89708	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 7,37
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0184	SINAPI 89708	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,04
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,24
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,97
		un			**ORSE 09419 Adaptada**					
SF-00178	**Grelha quadrada para ralo 10 x 10 cm**	Grelha quadrada para ralo, com caixilho, dimensões 10x10cm, em Aço polido, ref.: Moldenox ou equivalente	un	1,0000	ORSE 09419				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 09419	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
		un			**ORSE 09419 Adaptada**					
SF-00179	**Grelha quadrada para ralo 15 x 15 cm**	Grelha quadrada para ralo, com caixilho, dimensões 15x15cm, em Aço polido, ref.: Moldenox ou equivalente	un	1,0000	ORSE 09419				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 09419	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
		un			**SINAPI 89710**					
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	SINAPI 89710	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 0,31
		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89710	R$ 13,46	R$ 13,46	R$ 11,44	SINAPI 11739	R$ 11,44
SF-00180	**Ralo seco PVC DN 100 x 40 mm**	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	SINAPI 89710	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 0,53
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0360	SINAPI 89710	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,07
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	SINAPI 89710	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,92
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	SINAPI 89710	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,21

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**ORSE 02056 Adaptada**					
SF-00181	**Assento para bacia convencional**	Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref: AP.75.17 – Linha Fast/Aspen – Deca ou equivalente	un	1,0000	ORSE 02056				Pesquisa de preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 02056	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-00182	**Bacia convencional – Linha Administrativa**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5455	SINAPI 95469	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 15,97
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7720	SINAPI 95469	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 29,04
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,48
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95469	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95
		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 229,74	R$ 229,74	R$ 195,28	SINAPI 10420	R$ 195,28
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-00183	**Bacia convencional com saída horizontal**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5455	SINAPI 95469	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 15,97
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7720	SINAPI 95469	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 29,04
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,48
		Bacia convencional com saída horizontal (Modelo P.90.17 – Linha Ravena – Deca)	un	1,0000	SINAPI 95469				Pesquisa de Preços	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
			un		**SINAPI 86901 Adaptada**					
SF-00184	**Cuba oval de embutir**	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 86901	R$ 102,60	R$ 102,60	R$ 102,60	Pesquisa de Preços	R$ 102,60
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	SINAPI 86901	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 13,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	SINAPI 86901	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,80
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	SINAPI 86901	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 32,23

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 86900 Adaptada**					
SF-00185	**Cuba retangular em aço inox**	Cuba retangular com as dimensões 0,34x0,40x0,18m, em aço Inox AISI 304 com acabamento em alto brilho, com válvula de escoamento, ref: Franke 12646 ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 86900				Pesquisa de Preços	
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	SINAPI 86900	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 7,75
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	SINAPI 86900	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 18,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	SINAPI 86900	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,40
		un			**SINAPI 86901 Adaptada**					
SF-00186	**Cuba semiencaixe quadrada com mesa**	Cuba semi-encaixe com mesa, mod.: L830 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 86901				Pesquisa de Preços	
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	SINAPI 86901	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 13,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	SINAPI 86901	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,80
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	SINAPI 86901	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 32,23
		un			**SINAPI 86904 Adaptada**					
SF-00187	**Instalação de lavatório reaproveitado**	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 86904	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	SINAPI 86904	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,05
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	SINAPI 86904	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 14,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	SINAPI 86904	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,52
		un			**SINAPI 100858 Adaptada**					
SF-00188	**Instalação de mictório reaproveitado**	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 100858	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	SINAPI 100858	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,65
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5045	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,98
		Obs.: Redução do coeficiente de MO, considerando que esse serviço não inclui engate flexível e válvula de descarga.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-00189	**Instalação de vaso sanitário reaproveitado**	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	SINAPI 95469	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,69
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	SINAPI 95469	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,23
		un			**SINAPI 86904**					
SF-00190	**Lavatório suspenso**	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000	SINAPI 86904	R$ 104,01	R$ 104,01	R$ 88,41	SINAPI 10425	R$ 88,41
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 86904	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	SINAPI 86904	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,05
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	SINAPI 86904	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 14,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	SINAPI 86904	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,52
		un			**SINAPI 100858 Adaptada**					
SF-00191	**Mictório – Linha Administrativa**	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	SINAPI 100858	R$ 399,99	R$ 399,99	R$ 339,99	SINAPI 10432	R$ 339,99
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 100858	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	SINAPI 100858	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,65
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5045	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,98
		Obs.: Redução do coeficiente de MO, considerando que esse serviço não inclui engate flexível e válvula de descarga.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 86874 Adaptada**					
SF-00192	**Tanque 38 litros**	Tanque de louça com capacidade de 38 litros na cor branca, suspenso, sem coluna	un	1,0000	SINAPI 86874				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000	SINAPI 86874	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 52,36
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0390	SINAPI 86874	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,62
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8226	SINAPI 86874	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 30,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446	SINAPI 86874	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,09
		un			**ORSE 8436 Adaptada**					
SF-00193	**Acabamento para registro GD**	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	ORSE 8436	R$ 49,45	R$ 49,45	R$ 49,45	Pesquisa de Preços	R$ 49,45
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	ORSE 8436	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,01
		un			**ORSE 8436 Adaptada**					
SF-00194	**Acabamento para registro PQ**	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	ORSE 8436	R$ 54,90	R$ 54,90	R$ 54,90	Pesquisa de Preços	R$ 54,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	ORSE 8436	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,01
		un			**PINI 26.108.000090.SER Adaptada**					
SF-00195	**Ducha higiênica**	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	PINI 26.108.000090.SER	R$ 411,90	R$ 411,90	R$ 411,90	Pesquisa de Preços	R$ 411,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 26.108.000090.SER	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 26.108.000090.SER	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		un			**SINAPI 95542 Adaptada**					
SF-00196	**Instalação de metais e acessórios reaproveitados**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95542	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95542	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,97

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 86887**					
SF-00197	**Ligação flexível 1/2" x 40 cm**	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000	SINAPI 86887	R$ 38,68	R$ 38,68	R$ 32,88	SINAPI 11684	R$ 32,88
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175	SINAPI 86887	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 86887	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,64
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	SINAPI 86887	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,46
		un			**SINAPI 86881 Adaptada**					
SF-00198	**Sifão articulado para cozinha**	Sifão regulável com tubo de saída corrugado para cozinha, cromado. Ref.: Modelo VSM182 – Esteves	un	1,0000	SINAPI 86881				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	SINAPI 86881	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	SINAPI 86881	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,52
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	SINAPI 86881	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,29
		un			**SINAPI 86881**					
SF-00199	**Sifão para lavatório 1 1/2"**	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 86881	R$ 154,09	R$ 154,09	R$ 130,98	SINAPI 6136	R$ 130,98
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	SINAPI 86881	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,11
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	SINAPI 86881	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,29
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	SINAPI 86881	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,52
		un			**SINAPI 86881 Adaptada**					
SF-00200	**Sifão para tanque**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	SINAPI 86881	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	SINAPI 86881	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,52
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	SINAPI 86881	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,29
		SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 86881	R$ 163,19	R$ 163,19	R$ 138,71	SINAPI 38638	R$ 138,71
		un			**SINAPI 86909 Adaptada**					
SF-00201	**Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa**	Torneira de mesa para cozinha, cromada. Ref.: Deca Targa 1167.C40.CR	un	1,0000	SINAPI 86909				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86909	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 86909	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	SINAPI 86909	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 86909 Adaptada**					
SF-00202	**Torneira de mesa para cozinha bica móvel**	Torneira de mesa bica móvel com arejador articulado para cozinha, cromada. Ref.: Código B5814C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	SINAPI 86909				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86909	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 86909	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	SINAPI 86909	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,54
		un			**SINAPI 86915 Adaptada**					
SF-00203	**Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade**	Torneira de mesa para lavatório, para uso clínico e apoio à pessoa. Ref.: Deca Link 1196.CLNK	un	1,0000	SINAPI 86915				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,89
		un			**SINAPI 86915 Adaptada**					
SF-00204	**Torneira de mesa para lavatório bica alta**	Torneira de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador, cromado. Ref.: Código B5810C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	SINAPI 86915				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,89
		un			**SINAPI 86915 Adaptada**					
SF-00205	**Torneira de mesa para lavatório bica baixa**	Torneira de mesa para lavatorio bica baixa. Ref.: Código B5811C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	SINAPI 86915				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 86915 Adaptada**					
SF-00206	**Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa**	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	SINAPI 86915	R$ 160,40	R$ 160,40	R$ 136,34	SINAPI 36796	R$ 136,34
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,89
			un		**SINAPI 86910 Adaptada**					
SF-00207	**Torneira de parede para cozinha**	Torneira de parede para cozinha bica móvel com arejador articulado, cromada. Ref.: Código B5815C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	SINAPI 86910				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86910	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	SINAPI 86910	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	SINAPI 86910	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,07
			un		**SINAPI 86914 Adaptada**					
SF-00208	**Torneira de parede para tanque**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86914	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	SINAPI 86914	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,74
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	SINAPI 86914	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,41
		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 86914	R$ 64,15	R$ 64,15	R$ 54,53	SINAPI 11762	R$ 54,53
			un		**Senado Federal**					
SF-00209	**Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade**	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	1,0000	Senado Federal	R$ 557,29	R$ 557,29	R$ 557,29	Pesquisa de Preços	R$ 557,29
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
			un		**Senado Federal**					
SF-00210	**Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"**	Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00211	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4" – Linha Acessibilidade		un		Senado Federal					
		Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.114.CONF – Linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
SF-00212	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4"		un		Senado Federal					
		Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
SF-00213	Válvula de escoamento para lavatório		un		SINAPI 86877 Adaptada					
		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,0000	SINAPI 86877	R$ 38,52	R$ 38,52	R$ 32,74	SINAPI 38643	R$ 32,74
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480	SINAPI 86877	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,16
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	SINAPI 86877	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,55
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	SINAPI 86877	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,60
SF-00214	Válvula de escoamento para tanque		un		SINAPI 86879 Adaptada					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	SINAPI 86879	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,11
		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 86879	R$ 48,47	R$ 48,47	R$ 41,20	SINAPI 37588	R$ 41,20
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232	SINAPI 86879	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,63
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388	SINAPI 86879	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,14
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa		un		SINAPI 99635 Adaptada					
		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	SINAPI 99635	R$ 301,56	R$ 301,56	R$ 256,33	SINAPI 21112	R$ 256,33
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 99635	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	SINAPI 99635	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 27,57
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	SINAPI 99635	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 34,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**PINI 15.101.000050.SER Adaptada**					
SF-00216	**Alarme de emergência para sanitários PNE**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	PINI 15.101.000050.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 11,24
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	PINI 15.101.000050.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 8,93
		Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	1,0000	PINI 15.101.000050.SER	R$ 231,88	R$ 231,88	R$ 231,88	Pesquisa de Preços	R$ 231,88
		un			**PINI 26.104.000060.SER Adaptada**					
SF-00217	**Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade**	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 41,80	R$ 41,80	R$ 41,80	Pesquisa de Preços	R$ 41,80
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 3,01
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		un			**PINI 26.104.000060.SER Adaptada**					
SF-00218	**Barra de apoio 70 cm – Linha Acessibilidade**	Barra de apoio com comprimento de 705mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1,0000	PINI 26.104.000060.SER				Pesquisa de Preços	
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 3,01
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		un			**PINI 26.104.000060.SER Adaptada**					
SF-00219	**Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade**	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 57,41	R$ 57,41	R$ 57,41	Pesquisa de Preços	R$ 57,41
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 3,01
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 26.104.000060.SER Adaptada**					
SF-00220	**Barra de apoio lateral fixa 30 cm – Linha Acessibilidade**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		Barra de apoio lateral fixa, com 303mm de comprimento, com a bitola de 32mm e em aço escovado	un	1,0000	PINI 26.104.000060.SER				Pesquisa de Preços	
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 3,01
			un		**SINAPI 86904 Adaptada**					
SF-00221	**Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade**	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	1,0000	SINAPI 86904	R$ 289,00	R$ 289,00	R$ 289,00	Pesquisa de Preços	R$ 289,00
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 86904	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	SINAPI 86904	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,05
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	SINAPI 86904	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 14,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	SINAPI 86904	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,52
			un		**SINAPI 86903 Adaptada**					
SF-00222	**Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667	SINAPI 86903	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 55,18
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517	SINAPI 86903	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 19,08
		Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	1,0000	SINAPI 86903	R$ 289,00	R$ 289,00	R$ 289,00	Pesquisa de Preços	R$ 289,00
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	SINAPI 86903	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 78,54
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0866	SINAPI 86903	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,83
		Coluna suspensa para lavatório para apoio à pessoa com deficiência. Ref..: Deca Spot CS.39.17	un	1,0000	SINAPI 86903				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 95544 Adaptada**					
SF-00223	**Cabide**	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	SINAPI 95544	R$ 116,76	R$ 116,76	R$ 116,76	Pesquisa de Preços	R$ 116,76
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95544	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95544	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95544 Adaptada**					
SF-00224	**Papeleira**	Papeleira, cromada. Ref.: Modelo 2020.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	SINAPI 95544				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95544	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95544	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,92
		un			**SINAPI 95542 Adaptada**					
SF-00225	**Porta toalha argola**	Porta-toalha em argola, cromado. Ref.: Modelo 2050.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	SINAPI 95542				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95542	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95542	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,92
		un			**SINAPI 95543 Adaptada**					
SF-00226	**Porta toalha barra**	Porta-toalha em barra, cromado. Ref.: Modelo 2040.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	SINAPI 95543				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	SINAPI 95543	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 23,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	SINAPI 95543	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,83
		un			**SINAPI 91941 Adaptada**					
SF-00227	**Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,62
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009	SINAPI 91941	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 0,76
		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 91941	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 2,58	SINAPI 1872	R$ 2,58
		un			**SINAPI 91941 Adaptada**					
SF-00228	**Caixa 4" x 2" para drywall**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,62
		Caixa 4x2 para drywall	un	1,0000	SINAPI 91941	R$ 12,35	R$ 12,35	R$ 12,35	Pesquisa de Preços	R$ 12,35

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 91944 Adaptada**					
SF-00229	**Caixa 4" x 4" de embutir para alvenaria**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	SINAPI 91944	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,21
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	SINAPI 91944	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,55
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012	SINAPI 91944	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 1,01
		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 91944	R$ 6,03	R$ 6,03	R$ 5,13	SINAPI 1873	R$ 5,13
		un			**SINAPI 91944 Adaptada**					
SF-00230	**Caixa 4" x 4" para drywall**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	SINAPI 91944	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,21
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	SINAPI 91944	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,55
		Caixa 4x4 para drywall	un	1,0000	SINAPI 91944				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 100556 Adaptada**					
SF-00231	**Caixa de passagem em alumínio 100 x 100 x 50 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,56
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,10
		Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 100x100x50mm	m	1,0000	SINAPI 100556				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 100556 Adaptada**					
SF-00232	**Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,56
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,10
		Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	1,0000	SINAPI 100556	R$ 83,53	R$ 83,53	R$ 83,53	Pesquisa de Preços	R$ 83,53
		Conector reto 1"	un	2,0000	Senado Federal	R$ 8,04	R$ 8,04	R$ 8,04	Pesquisa de Preços	R$ 16,08
		un			**SINAPI 100556 Adaptada**					
SF-00233	**Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,85
		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	1,0000	SINAPI 100556	R$ 97,35	R$ 97,35	R$ 82,75	SINAPI 39811	R$ 82,75

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 106088 Adaptada**					
SF-00234	**Caixa para piso elevado**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336	SINAPI 106088	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,06
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	SINAPI 106088	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,40
		Caixa para piso elevado, 170 mm x 170 mm x 70 mm (dimensões aproximadas), incluindo módulos de tomadas 2P+T (fêmea).	un	1,0000	SINAPI 106088				Pesquisa de Preços	
			m		**PINI 16.111.000015.SER Adaptada**					
SF-00235	**Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm**	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	1,1500	PINI 16.111.000015.SER	R$ 139,66	R$ 139,66	R$ 139,66	Pesquisa de Preços	R$ 160,61
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	PINI 16.111.000015.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,54
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	PINI 16.111.000015.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,98
			un		**SINAPI 95802**					
SF-00236	**Condulete de alumínio de 1"**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2849	SINAPI 95802	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 8,77
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5698	SINAPI 95802	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 22,09
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95802	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95802	R$ 18,77	R$ 18,77	R$ 15,95	SINAPI 2581	R$ 15,95
			m		**PINI 16.113.000350.SER Adaptada**					
SF-00237	**Eletrocalha 100 x 50 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000350.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,44
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000350.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 13,86
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	PINI 16.113.000350.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 5,93
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 100 x 50 mm, fabricado em chapa #20 (0,95 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000350.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	PINI 16.113.000350.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 3,73
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0033	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 0,20
		Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000350.SER	#N/D			PINI 16.113.000350.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000350.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 0,99
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000350.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 1,03
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 100 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000350.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm		m		PINI 16.113.000377.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 16.113.000377.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 23,26
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 16.113.000377.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 18,48
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000377.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000377.MAT	R$ 11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000377.SER	R$ 43,60	R$ 43,60	R$ 43,60	Pesquisa de Preços	R$ 45,78
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000377.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000377.MAT	R$ 7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000377.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000377.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000377.MAT	R$ 0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 100mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000377.SER	R$ 9,76	R$ 9,76	R$ 8,30	PINI 16.113.000377.MAT	R$ 5,56
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000377.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000377.MAT	R$ 1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000377.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000377.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000377.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000377.MAT	R$ 1,86
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000377.SER	R$ 13,85	R$ 13,85	R$ 13,85	Pesquisa de Preços	R$ 14,54
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm		m		PINI 16.113.000356.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.113.000356.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.113.000356.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 15,40
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000356.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000356.MAT	R$ 11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000356.SER	R$ 36,62	R$ 36,62	R$ 36,62	Pesquisa de Preços	R$ 38,45
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000356.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000356.MAT	R$ 7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000356.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000356.MAT	R$ 0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000356.SER	R$ 8,00	R$ 8,00	R$ 6,80	PINI 16.113.000356.MAT	R$ 4,56
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000356.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000356.MAT	R$ 1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000356.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000356.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000356.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000356.MAT	R$ 1,04
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000356.SER	R$ 13,85	R$ 13,85	R$ 13,85	Pesquisa de Preços	R$ 14,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00240	Eletrocalha 300 x 100 mm		m		PINI 16.113.000380.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000380.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 25,20
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000380.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 20,02
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000380.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 300 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000380.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000380.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000380.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 300 x 100 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000380.SER	#N/D			PINI 16.113.000380.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000380.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000380.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000380.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 1,86
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 300 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000380.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00241	Eletrocalha 300 x 50 mm		m		PINI 16.113.000359.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 16.113.000359.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 21,32
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 16.113.000359.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 16,94
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000359.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 300 x 050 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000359.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000359.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000359.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 300 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000359.SER	#N/D			PINI 16.113.000359.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000359.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000359.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000359.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 1,04
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 300 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000359.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00242	Eletrocalha 400 x 50 mm		m		PINI 16.113.000362.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 16.113.000362.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 21,32
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 16.113.000362.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 16,94
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000362.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 400 x 050 mm, fabricado em chapa #16 (1,55 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000362.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000362.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000362.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 400 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000362.SER	#N/D			PINI 16.113.000362.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000362.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000362.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000362.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 1,04
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 400 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000362.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00243	Eletrocalha 50 x 50 mm		m		PINI 16.113.000344.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000344.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,44
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000344.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 13,86
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	PINI 16.113.000344.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 5,93
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 50 x 50 mm, fabricado em chapa #22 (0.8 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000344.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	PINI 16.113.000344.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 3,73
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0033	PINI 16.113.000344.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	PINI 16.113.000344.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 0,20
		Suporte suspensão vertical para eletrocalha 50 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000344.SER	#N/D			PINI 16.113.000344.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,0500	PINI 16.113.000344.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 1,54
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000344.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000344.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 1,03
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 50 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000344.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 16.111.001104.SER Adaptada**					
SF-00244	**Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/2"	m	1,0500	PINI 16.111.001104.SER	R$ 20,35	R$ 20,35	R$ 17,30	PINI 16.111.001104.MAT	R$ 18,16
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001104.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 29,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001104.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 23,10
			m		**PINI 16.111.001103.SER Adaptada**					
SF-00245	**Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/4"	m	1,0500	PINI 16.111.001103.SER	R$ 18,28	R$ 18,28	R$ 15,54	PINI 16.111.001103.MAT	R$ 16,31
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001103.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 29,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001103.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 23,10
			m		**PINI 16.111.001102.SER Adaptada**					
SF-00246	**Eletroduto de aço galvanizado de 1"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1"	m	1,0500	PINI 16.111.001102.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.111.001102.MAT	R$ 9,29
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001102.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001102.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 15,40
			m		**PINI 16.111.001105.SER Adaptada**					
SF-00247	**Eletroduto de aço galvanizado de 2"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 2"	m	1,0500	PINI 16.111.001105.SER	#N/D			PINI 16.111.001105.MAT	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001105.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 29,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001105.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 23,10
			m		**PINI 16.111.001101.SER Adaptada**					
SF-00248	**Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3/4"	m	1,0500	PINI 16.111.001101.SER	R$ 8,48	R$ 8,48	R$ 7,21	PINI 16.111.001101.MAT	R$ 7,57
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001101.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001101.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 15,40
			m		**SINAPI 91836 Adaptada**					
SF-00249	**Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32 mm)**	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	SINAPI 91836	R$ 9,22	R$ 9,22	R$ 7,84	SINAPI 39245	R$ 8,62
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,23
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91836	R$ 13,59	R$ 13,59	R$ 11,55	SINAPI 91170	R$ 11,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91834 Adaptada**					
SF-00250	**Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,53
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,80
		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	SINAPI 91834	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 4,07	SINAPI 39244	R$ 4,48
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91834	R$ 13,59	R$ 13,59	R$ 11,55	SINAPI 91170	R$ 11,55
			m		**SINAPI 91845 Adaptada**					
SF-00251	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1''**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,1000	SINAPI 91845	R$ 11,58	R$ 11,58	R$ 9,84	SINAPI 2501	R$ 10,83
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	SINAPI 91845	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,03
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	SINAPI 91845	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,19
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	SINAPI 91845	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,75
			m		**SINAPI 91845 Adaptada**					
SF-00252	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,1000	SINAPI 91845	R$ 8,83	R$ 8,83	R$ 7,51	SINAPI 2504	R$ 8,26
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	SINAPI 91845	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,03
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	SINAPI 91845	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,19
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	SINAPI 91845	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,75
			m		**PINI 16.113.000972.SER Adaptada**					
SF-00253	**Perfilado 38 x 38 mm**	Perfilado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000972.SER				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000972.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 13,86
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000972.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,44
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 5,93
		Suporte curto para perfilado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	#N/D			PINI 16.113.000972.MAT	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	PINI 16.113.000972.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 3,73
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,6633	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,63
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,6633	PINI 16.113.000972.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 0,14
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 0,99
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	1,3300	PINI 16.113.000972.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 0,35
		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,3333	PINI 16.113.000972.SER	#N/D			PINI 16.113.000972.MAT	
		Tampa de encaixe para perfilado em aço galvanizado 38 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000972.SER	#N/D			PINI 16.113.000972.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 91947**					
SF-00254	**Espelho 4" x 2"**	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	SINAPI 91947	R$ 4,75	R$ 4,75	R$ 4,04	SINAPI 38094	R$ 4,04
		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	SINAPI 91947	R$ 2,46	R$ 2,46	R$ 2,09	SINAPI 38099	R$ 2,09
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91947	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,80
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91947	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,53
		un			**SINAPI 91951**					
SF-00255	**Espelho 4" x 4"**	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	SINAPI 91951	R$ 9,65	R$ 9,65	R$ 8,20	SINAPI 38098	R$ 8,20
		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	SINAPI 91951	R$ 4,03	R$ 4,03	R$ 3,43	SINAPI 38100	R$ 3,43
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 91951	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,30
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 91951	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,15
		un			**SINAPI 91951 Adaptada**					
SF-00256	**Espelho cego redondo**	Espelho cego redondo	un	1,0000	SINAPI 91951				Pesquisa de Preços	
		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	SINAPI 91951	R$ 4,03	R$ 4,03	R$ 3,43	SINAPI 38100	R$ 3,43
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 91951	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,30
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 91951	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,15
		un			**PINI 16.115.000201.SER Adaptada**					
SF-00257	**Interruptor para condulete**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,81
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,62
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 4,43	R$ 4,43	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	R$ 4,43
		Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 11,94	R$ 11,94	R$ 11,94	Pesquisa de Preços	R$ 11,94

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00258	Módulo cego		un		ORSE 00711 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,88
		Módulo cego	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-00259	Módulo interruptor paralelo		un		SINAPI 91954					
		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91954	R$ 14,60	R$ 14,60	R$ 12,41	SINAPI 38113	R$ 12,41
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91954	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,76
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91954	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,29
SF-00260	Módulo interruptor simples		un		SINAPI 91952					
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91952	R$ 11,21	R$ 11,21	R$ 9,53	SINAPI 38112	R$ 9,53
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91952	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,15
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91952	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,99
SF-00261	Módulo para saída de fio		un		ORSE 00711 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,88
		Módulo para saída de fio	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-00262	Módulo sensor de presença		un		SINAPI 91954 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91954	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,29
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91954	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,76
		Módulo sensor de presença	un	1,0000	SINAPI 91954				Pesquisa de Preços	
SF-00263	Módulo tomada 10 A		un		SINAPI 91998					
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91998	R$ 12,76	R$ 12,76	R$ 10,85	SINAPI 38101	R$ 10,85
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,45
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,38

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 91999**					
SF-00264	**Módulo tomada 20 A**	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91998	R$ 16,32	R$ 16,32	R$ 13,87	SINAPI 38102	R$ 13,87
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,45
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,38
			un		**PINI 16.115.000180.SER Adaptada**					
SF-00265	**Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	PINI 16.115.000180.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,39
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	PINI 16.115.000180.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,78
		Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	1,0000	PINI 16.115.000180.SER	R$ 33,32	R$ 33,32	R$ 33,32	Pesquisa de Preços	R$ 33,32
			un		**ORSE 00711 Adaptada**					
SF-00266	**Tampa cega metálica para caixas de piso 4" x 2"**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,08
		Tampa cega para caixa de piso 4x2 cromada.	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
			un		**ORSE 00711 Adaptada**					
SF-00267	**Tampa cega metálica para caixas de piso 4" x 4"**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,08
		Tampa cega para caixa de piso 4x4 cromada.	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
			un		**SEINFRA C2298 Adaptada**					
SF-00268	**Tampa cega para condulete**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SEINFRA C2298	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,62
		Tampa cega para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SEINFRA C2298				Pesquisa de Preços	
			un		**SEINFRA C2298 Adaptada**					
SF-00269	**Tampa RJ45 dupla para condulete**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SEINFRA C2298	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,62
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SEINFRA C2298	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,81
		Espelho para dois módulos RJ45 para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SEINFRA C2298				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 91994 Adaptada**					
SF-00270	**Tomada para condulete**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,29
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,76
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R$ 4,43	R$ 4,43	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	R$ 4,43
		Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R$ 6,76	R$ 6,76	R$ 6,76	Pesquisa de Preços	R$ 6,76
			un		**PINI 16.113.000020.SER Adaptada**					
SF-00271	**Tomada para perfilado e eletrocalha**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000020.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 20,02
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000020.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 25,20
		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	PINI 16.113.000020.SER	#N/D			PINI 16.113.000020.MAT	
		Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	1,0000	PINI 16.113.000020.SER	#N/D			PINI 16.113.000020.MAT	
			un		**SINAPI 97599 Adaptada**					
SF-00272	**Bloco autônomo de emergência**	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	1,0000	SINAPI 97599	R$ 186,04	R$ 186,04	R$ 186,04	Pesquisa de Preços	R$ 186,04
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,70
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	SINAPI 97599	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,96
			un		**Senado Federal**					
SF-00273	**Instalação de luminária reaproveitada**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
			un		**Senado Federal**					
SF-00274	**Luminária 2 x 7,5 W de embutir**	Luminária de embutir T5 2 x 7,5 W, ref.: Intral DE-500 (cod. 08017), Lumicenter FAA20-E214, Lumiluz LDA 2x14 W, G-Light LART5-2X14EBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7115	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 7,5 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 7.5W 4000K 900lm BIV G5 (7015212, Código de barras: 4058075196711); Philips CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I (Código de barras: 8718696750469)	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**		**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			un		**Senado Federal**							
SF-00275	**Luminária 2 x 7,5 W de sobrepor**	Luminária de sobrepor T5 2 x 7,5 W, ref.: Intral DS-500 (cod. 08021), Lumicenter FAA20-S214, Lumiluz LSA 2x14 W, G-Light LART5-2X14SBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7015	un	1,0000	SINAPI 100913					Pesquisa de Preços		
		Lâmpada TuboLED T5 de 7,5 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 7.5W 4000K 900lm BIV G5 (7015212, Código de barras: 4058075196711); Philips CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I (Código de barras: 8718696750469)	un	2,0000	Senado Federal					Pesquisa de Preços		
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$	7,54	Pesquisa de Preços	R$	11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$	5,97	Pesquisa de Preços	R$	5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$	6,16	Pesquisa de Preços	R$	6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$	30,80	SINAPI 88247	R$	4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$	38,76	SINAPI 88264	R$	17,99
			un		**Senado Federal**							
SF-00276	**Luminária 2 x 15 W de embutir**	Luminária de embutir T5 2 x 15 W, ref.: Intral DE-500 (cod. 08025), Lumicenter FAA20-E228, Lumiluz LDA 2X28W, Sylvania LFT032-RN, G-Light LART5-2X28EBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7135	un	1,0000	SINAPI 100913					Pesquisa de Preços		
		Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal	R$ 91,48	R$ 91,48	R$	91,48	Pesquisa de Preços	R$	182,96
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$	7,54	Pesquisa de Preços	R$	11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$	5,97	Pesquisa de Preços	R$	5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$	6,16	Pesquisa de Preços	R$	6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$	30,80	SINAPI 88247	R$	4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$	38,76	SINAPI 88264	R$	17,99
			un		**Senado Federal**							
SF-00277	**Luminária 2 x 15 W de sobrepor**	Luminária de sobrepor T5 2 x 15 W, ref.: Intral DS-500 (cod. 08029), Lumicenter FAA20-S228, Lumiluz LSA 2X28W, Sylvania LFT012-RN, G-Light LART5-2X28SBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7035	un	1,0000	SINAPI 100913					Pesquisa de Preços		
		Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal	R$ 91,48	R$ 91,48	R$	91,48	Pesquisa de Preços	R$	182,96
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$	7,54	Pesquisa de Preços	R$	11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$	5,97	Pesquisa de Preços	R$	5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$	6,16	Pesquisa de Preços	R$	6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$	30,80	SINAPI 88247	R$	4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$	38,76	SINAPI 88264	R$	17,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91933 Adaptada**					
SF-00278	**Condutor 10 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,95
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 10 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,2434	SINAPI 91933	R$ 18,55	R$ 18,55	R$ 15,77	PINI 16.119.000304.MAT	R$ 19,61
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91933	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91935 Adaptada**					
SF-00279	**Condutor 16 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,42
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 16 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,2434	SINAPI 91935	#N/D			PINI 16.119.000305.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91935	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91926 Adaptada**					
SF-00280	**Condutor 2,5 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,89
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,12
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91926	R$ 2,35	R$ 2,35	R$ 2,35	Pesquisa de Preços	R$ 2,92
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91930 Adaptada**					
SF-00281	**Condutor 3 x 2,5 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,57
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,98
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91930	R$ 7,44	R$ 7,44	R$ 7,44	Pesquisa de Preços	R$ 9,25
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91930	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91928 Adaptada**					
SF-00282	**Condutor 4 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	SINAPI 91928	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	SINAPI 91928	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,51
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91928	R$ 3,58	R$ 3,58	R$ 3,58	Pesquisa de Preços	R$ 4,45
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91928	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91933 Adaptada**					
SF-00283	**Condutor 4 x 2,5 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,95
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91933	R$ 8,47	R$ 8,47	R$ 8,47	Pesquisa de Preços	R$ 10,53
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91933	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91930 Adaptada**					
SF-00284	**Condutor 6 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,57
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,98
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91930	R$ 6,06	R$ 6,06	R$ 6,06	Pesquisa de Preços	R$ 7,54
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91930	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			un		**SINAPI 101880 Adaptada**					
SF-00285	**Quadro elétrico TTA**	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	SINAPI 101880	R$ 5.664,51	R$ 5.664,51	R$ 5.664,51	Pesquisa de Preços	R$ 5.664,51
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	SINAPI 101880	R$ 1.131,79	R$ 1.131,79	R$ 962,02	SINAPI 87367 Adaptada	R$ 18,47
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0754	SINAPI 101880	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 125,52
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0754	SINAPI 101880	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 157,97
			un		**SINAPI 103265 Adaptada**					
SF-00286	**Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000 BTU/h**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103265	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103265	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103265				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103265	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 137,65
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059	SINAPI 103265	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 60,52
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166	SINAPI 103265	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 227,40
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103265	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 184,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026		
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 103255 Adaptada						
SF-00287	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103255	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$	9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103255	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$	8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103255	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$	5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103255	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$	1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103255	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$	34,46
		Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	UN	1,0000	SINAPI 103255				Pesquisa de Preços		
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103255	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$	79,24
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103255	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$	106,41
			un		SINAPI 103265 Adaptada						
SF-00288	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103265	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$	9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$	3,57
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103265	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$	1,39
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$	7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$	7,50
		Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	UN	1,0000	SINAPI 103265				Pesquisa de Preços		
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103265	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$	137,65
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059	SINAPI 103265	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$	60,52
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166	SINAPI 103265	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$	227,40
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103265	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$	184,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00289	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR		un		SINAPI 103256 Adaptada					
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103256	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103256	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103256	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	UN	1,0000	SINAPI 103256				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 116,44
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 156,37
SF-00290	Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h		un		SINAPI 103255 Adaptada					
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103255	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103255	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103255	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103255	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103255	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103255				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103255	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 79,24
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103255	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 106,41

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 103247 Adaptada						
SF-00291	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103247	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$	9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103247	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$	8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103247	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$	5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103247	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$	1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103247	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$	34,46
		Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103247				Pesquisa de Preços		
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	SINAPI 103247	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$	70,21
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	SINAPI 103247	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$	94,28
			un		SINAPI 103253 Adaptada						
SF-00292	Ar-condicionado split hi-wall inverter 24.000 BTU/h	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103253	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$	9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103253	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$	8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103253	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$	5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103253	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$	1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103253	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$	34,46
		Ar-condicionado split hi-wall inverter 22.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103253				Pesquisa de Preços		
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103253	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$	79,24
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103253	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$	106,41

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00293	**Instalação de fancolete reaproveitado**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 60,34
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 67,41
			un		**Senado Federal**					
SF-00294	**Instalação de split reaproveitado**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 90,51
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Senado Federal	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 101,11
			un		**ORSE 11148 Adaptada**					
SF-00295	**Exaustor axial 340 m3/h**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 340 m3/h, pressão estática máxima 104 Pa. Referência Comercial: Multivac Muro150B 220V	un	1,0000	ORSE 11148				Pesquisa de Preços	
			un		**ORSE 11148 Adaptada**					
SF-00296	**Exaustor axial 865 m3/h**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 865 m3/h, pressão estática máxima 582 Pa . Referência Comercial: Multivac AXC 200B	un	1,0000	ORSE 11148				Pesquisa de Preços	
			m2		**PINI 19.104.000012.SER Adaptada**					
SF-00297	**Duto chapa galvanizada # 22**	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	6,6560	PINI 19.104.000012.SER	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 10,63	SINAPI 11049	R$ 70,72
		Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	1,0000	PINI 19.104.000012.SER	R$ 4,49	R$ 4,49	R$ 3,82	PINI 19.104.000012.MAT	R$ 3,82
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8400	PINI 19.104.000012.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 112,41
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8400	PINI 19.104.000012.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 129,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00298	Duto flexível 6"		m		PINI 19.104.000080.SER Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 19.104.000080.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 19.104.000080.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 13,48
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 6", 6 m de comprimento. Referência Comercial: Multivac Isodec RT 0.6	m	1,0500	PINI 19.104.000080.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00299	Duto flexível 8"		m		PINI 19.104.000080.SER Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 19.104.000080.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 19.104.000080.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 13,48
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 8", 6 m de comprimento. Referência: Multivac Isodec RT 0.6	m	1,0500	PINI 19.104.000080.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00300	Difusor de ar quadrado 360 mm x 360 mm		un		PINI 19.104.000200.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar quadrado, 360x360 mm, Referência Comercial: Trox ADLQ-AG Nº4	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00301	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360 x 360 mm		un		PINI 19.104.000200.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar quadrado com caixa pleno AK6 360x360 mm. Ref.: Trox ADLK-AG Nº4	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00302	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376 x 376 mm		un		PINI 19.104.000200.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm, Referência Comercial: Trox ADQ-2C-AG	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00303	**Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371 mm x 208 mm**		**un**		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 371x208 mm. Ref.: Trox ADQ-2	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00304	**Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264 mm x 432 mm**		**un**		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções (um fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo e dois fluxos na direção perpendicular às menores arestas), 264x432 mm, Referência Comercial: Trox ADQ-32-AG	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00305	**Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320 mm x 562 mm**		**un**		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm. Ref.: Trox ADQ-32-AG	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00306	**Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371 mm x 208 mm**		**un**		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções (dois fluxos na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo e um fluxo na direção perpendicular às menores arestas), 371x208 mm. Ref.: Trox ADQ-3	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
SF-00307	**Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371 mm x 208 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 371x208 mm. Ref.: Trox ADQ-1	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-00308	**Grelha para retorno retangular 425 x 225 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 40 x 20 cm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER	#N/D			PINI 19.104.000905.MAT	
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-00309	**Grelha para retorno retangular 525 x 325 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 50 x 30 cm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER	#N/D			PINI 19.104.000907.MAT	
			un		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
SF-00310	**Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
			un		**ORSE 11148 Adaptada**					
SF-00311	**Instalação de exaustor reaproveitado**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
			un		**Senado Federal**					
SF-00312	**Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Senado Federal	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 26,68
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 22,36

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00313	**Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
		Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta, 1F/220V/60Hz, vazão 14 l/h (a 0 mmca). Ref.: Elgin Mini Orange	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**Senado Federal**					
SF-00314	**Fita aluminizada para refrigeração 48 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 1,51
		Fita aluminizada 48 mm	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**Senado Federal**					
SF-00315	**Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 1,51
		Fita PVC 100 mm	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**Senado Federal**					
SF-00316	**Mangueira emborrachada 3/4" para água gelada**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 1,51
		Conector fixo NPT 3/4"	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Conector giratório NPT 3/4"	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Mangueira emborrachada 3/4"	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00317	**Suporte para unidade condensadora de aparelho split**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
		Suporte para unidade condensadora de aparelho split ou fancolete	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00318	**Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
		Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95250 Adaptada**					
SF-00319	**Filtro em Y 1”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,59
		Filtro em Y 1" (DN 25 mm), fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior. Ref.: Deca 000.085.100.03	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 95250	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
		un			**SINAPI 95249 Adaptada**					
SF-00320	**Filtro em Y 3/4”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15
		Filtro em Y 3/4" (DN 20 mm), fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior. Ref.: Deca 000.085.034.03	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 95249	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		un			**SINAPI 95250 Adaptada**					
SF-00321	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,59
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 95250	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1" (25 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 25, Honeywell VRN2C	un	1,0000	SINAPI 95250				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 95249 Adaptada**					
SF-00322	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 95249	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 3/4" (20 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 20, Honeywell VRN2B	un	1,0000	SINAPI 95249				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 95252**					
SF-00323	**Válvula de esfera em bronze 1 1/2"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190	SINAPI 95252	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 95252	R$ 134,34	R$ 134,34	R$ 114,19	SINAPI 11751	R$ 114,19
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	SINAPI 95252	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 7,85
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	SINAPI 95252	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 9,91
			un		**SINAPI 95251**					
SF-00324	**Válvula de esfera em bronze 1 1/4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 95251	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 95251	R$ 111,49	R$ 111,49	R$ 94,77	SINAPI 11750	R$ 94,77
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 6,02
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 7,60
			un		**SINAPI 95250**					
SF-00325	**Válvula de esfera em bronze 1"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 95250	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	1,0000	SINAPI 95250	R$ 74,80	R$ 74,80	R$ 63,58	SINAPI 11746	R$ 63,58
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,59
			un		**SINAPI 95249**					
SF-00326	**Válvula de esfera em bronze 3/4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 95249	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 95249	R$ 55,40	R$ 55,40	R$ 47,09	SINAPI 11749	R$ 47,09
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**Senado Federal**					
SF-00327	**Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,98
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,76
		Isolamento elastomérico em formato prancha autoadesiva de espessura M. Ref.: AF/Armaflex M-99/E-A, K-Flex ST	m2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00328	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1 1/8" e para tubulações de ferro de diâmetro nominal 3/4". Ref.: AF/Armaflex M-28, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,81
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97329 Adaptada**					
SF-00329	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-12, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97329				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188	SINAPI 97329	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,56
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188	SINAPI 97329	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,71
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97327 Adaptada**					
SF-00330	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/4". Ref.: AF/Armaflex M-06, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97327				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134	SINAPI 97327	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,40
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134	SINAPI 97327	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,50
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00331	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 3/4". Ref.: AF/Armaflex M-18, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,81
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97328 Adaptada**					
SF-00332	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 3/8". Ref.: AF/Armaflex M-10, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97328				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161	SINAPI 97328	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,48
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161	SINAPI 97328	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,61
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00333	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"**		**m**		**SINAPI 97330 Adaptada**					
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 5/8". Ref.: AF/Armaflex M-15, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,81
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-00334	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8" / tubulações de ferro de 1/2"**		**m**		**SINAPI 97330 Adaptada**					
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 7/8" e para tubulações de ferro de diâmetro nominal 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-22, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,81
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-00335	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1"**		**m**		**SINAPI 97330 Adaptada**					
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1". Ref.: AF/Armaflex M-25, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 0,81
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI		04/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 97330 Adaptada						
SF-00336	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-48, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	0,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	0,81
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.									
			m		SINAPI 97330 Adaptada						
SF-00337	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 5/8" / tubulações de ferro de 1 1/4"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1 1/4". Ref.: AF/Armaflex M-42, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	0,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	0,81
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.									
			m		SINAPI 97330 Adaptada						
SF-00338	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 3/8" / tubulações de ferro de 1"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1". Ref.: AF/Armaflex M-35, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	0,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	0,81
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**Senado Federal**					
SF-00339	**Proteção mecânica em alumínio**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 5,96
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 7,52
		Alumínio corrugado sem barreira espessura mínima = 0,15mm	m2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 92653 Adaptada**					
SF-00340	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2959	SINAPI 92653	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,13
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2959	SINAPI 92653	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,82
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92653	R$ 91,38	R$ 91,38	R$ 77,67	SINAPI 40624	R$ 80,45
			m		**SINAPI 92652 Adaptada**					
SF-00341	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680	SINAPI 92652	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,08
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680	SINAPI 92652	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 7,99
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	1,0358	SINAPI 92652	R$ 83,85	R$ 83,85	R$ 71,27	SINAPI 42575	R$ 73,82
			m		**SINAPI 92688 Adaptada**					
SF-00342	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,52
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,33
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	1,0358	SINAPI 92688	R$ 62,57	R$ 62,57	R$ 53,18	SINAPI 42574	R$ 55,09

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92688 Adaptada**					
SF-00343	**Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,52
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,33
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92688	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 47,26	SINAPI 21150	R$ 48,95
			m		**SINAPI 97329 Adaptada**					
SF-00344	**Tubo de cobre de 1/2”**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97329	R$ 83,63	R$ 83,63	R$ 71,09	SINAPI 39660	R$ 72,70
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0439	SINAPI 97329	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,31
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0439	SINAPI 97329	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,65
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97327 Adaptada**					
SF-00345	**Tubo de cobre de 1/4”**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97327	R$ 40,08	R$ 40,08	R$ 34,07	SINAPI 39662	R$ 34,84
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312	SINAPI 97327	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312	SINAPI 97327	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,17
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00346	**Tubo de cobre de 3/4”**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97330	R$ 125,80	R$ 125,80	R$ 106,93	SINAPI 39666	R$ 109,36
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,50
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,89
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00347	**Tubo de cobre de 3/8”**		**m**		**SINAPI 97328 Adaptada**					
		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97328	R$ 61,65	R$ 61,65	R$ 52,40	SINAPI 39664	R$ 53,59
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	SINAPI 97328	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,12
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	SINAPI 97328	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,41
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-00348	**Tubo de cobre de 5/8”**		**m**		**SINAPI 97330 Adaptada**					
		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97330	R$ 104,02	R$ 104,02	R$ 88,42	SINAPI 39665	R$ 90,43
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,50
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,89
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-00349	**Tubo de cobre de 7/8”**		**m**		**SINAPI 97330 Adaptada**					
		Tubo de cobre flexivel, D = 7/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	1,0227	SINAPI 97330	#N/D			PINI 19.105.001505.MAT	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,50
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,89
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00350	**Tubo de cobre de 1”**	Tubo de cobre flexível, D = 1 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	1,0227	SINAPI 97330	#N/D			PINI 19.105.001505.MAT Adaptado	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,50
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,89
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00351	**Tubo de cobre de 1 1/8”**	Tubo de cobre flexível, D = 1 1/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	1,0227	SINAPI 97330	#N/D			PINI 19.105.001506.MAT	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,50
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,89
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m2		**SEINFRA C0222 Adaptada**					
SF-00354	**Instalação de armários reaproveitados**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	SEINFRA C0222	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 64,02
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1500	SEINFRA C0222	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 93,90
			m2		**Senado Federal**					
SF-00355	**Mesa/tampo de MDF, fixada em parede com mão-francesa**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	Senado Federal	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 64,02
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5750	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 46,95
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	Senado Federal	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	Senado Federal	R$ 99,02	R$ 99,02	R$ 84,17	SINAPI 34666	R$ 84,17

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**Senado Federal**					
SF-00356	**Painel de TV em Compensado - Linha Residencial / Gabinete Parlamentar**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	Senado Federal	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 56,91
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 47,69
		COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	1,2000	Senado Federal	R$ 97,47	R$ 97,47	R$ 82,85	SINAPI 11137	R$ 99,42
		Lâmina de madeira - freijó	m2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m2		**Senado Federal**					
SF-00357	**Painel de TV em MDF**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	Senado Federal	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 85,36
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 71,54
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,2000	Senado Federal	R$ 64,71	R$ 64,71	R$ 55,00	SINAPI 34660	R$ 66,00
			un		**Senado Federal**					
SF-00358	**Painel para TV de 90 x 120 cm**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 35,57
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 29,81
		Painel de TV de 90 x 120 cm, fabricado em MDP. Ref.: Germai Ipanema 90 x 120 x 26,5	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 91287 + SINAPI 100659 Adaptada**					
SF-00359	**Batentes e Guarnições em madeira, com verniz ou esmalte**	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	SINAPI 91287	R$ 170,32	R$ 170,32	R$ 144,77	SINAPI 184	R$ 144,77
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110	SINAPI 91287	R$ 22,40	R$ 22,40	R$ 19,04	SINAPI 5066	R$ 0,21
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 91287	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5075	R$ 0,35
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0075	SINAPI 91287 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 144,17
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1325	SINAPI 91287 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 33,15
		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060	SINAPI 100659	R$ 19,11	R$ 19,11	R$ 16,24	SINAPI 39026	R$ 0,10
		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,8150	SINAPI 100659 Adaptada	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 20017	R$ 49,43
		Verniz a base de água para madeira	L	0,0810	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 3,13
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 21,23
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SEINFRA C4621 Adaptada**					
SF-00360	**Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C4621 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,78
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C4621 Adaptada	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 10,67
		Chapa de proteção em aço inox AISI 304, largura conforme projeto, 400 mm de altura, chapa com espessura de 1 mm, acabamento escovado fosco	m2	1,0000	SEINFRA C4621 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 91009 + SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00361	**Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada**	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91009	R$ 269,58	R$ 269,58	R$ 229,14	SINAPI 5020	R$ 229,14
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4872	SINAPI 91009	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 53,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4203	SINAPI 91009	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,30
		Verniz a base de água para madeira	L	0,2722	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 10,51
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7832	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 71,32
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
		un			**SINAPI 91010 + SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00362	**Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,70 m, pintada**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91010	R$ 272,50	R$ 272,50	R$ 231,63	SINAPI 4981	R$ 231,63
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6404	SINAPI 91010	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 59,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4636	SINAPI 91010	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 13,57
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3175	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 12,26
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0803	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 83,21
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00363	**Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91011	R$ 337,69	R$ 337,69	R$ 287,04	SINAPI 4992	R$ 287,04
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7936	SINAPI 91011	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 64,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5069	SINAPI 91011	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,84
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3629	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 14,01
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3775	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 95,09
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
			un		**SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00364	**Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, pintada**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91012	R$ 386,34	R$ 386,34	R$ 328,39	SINAPI 4987	R$ 328,39
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9468	SINAPI 91012	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 70,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91012	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 16,11
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4082	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 15,76
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6747	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 106,98
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
			un		**SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00365	**Folha de porta em madeira 2,10 m x 1,00 m, pintada**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91012	R$ 413,81	R$ 413,81	R$ 351,74	SINAPI 4989	R$ 351,74
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9468	SINAPI 91012	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 70,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91012	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 16,11
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4536	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 17,51
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9719	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 118,87
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 90801 Adaptada**					
SF-00366	**Instalação de batentes de madeira reaproveitados**	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110	SINAPI 90801	R$ 22,40	R$ 22,40	R$ 19,04	SINAPI 5066	R$ 0,21
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 90801	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5075	R$ 0,35
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9369	SINAPI 90801	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 141,63
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126	SINAPI 90801	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 32,57
			un		**SINAPI 100697 Adaptada**					
SF-00367	**Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas**	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	SINAPI 100697	R$ 0,07	R$ 0,07	R$ 0,06	SINAPI 11055	R$ 1,18
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2420	SINAPI 100697	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 80,66
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826	SINAPI 100697	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 6,99
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1502	SINAPI 100697	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 33,67
			un		**SINAPI 100709 Adaptada**					
SF-00368	**Dobradiça para porta**	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 100709	R$ 28,82	R$ 28,82	R$ 24,50	SINAPI 11447	R$ 24,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3756	SINAPI 100709	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,99
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3289	SINAPI 100709	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 47,81
			un		**SINAPI 90831 Adaptada**					
SF-00369	**Fechadura para banheiro maçaneta em barra**	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	1,0000	SINAPI 90831 Adaptada	R$ 139,90	R$ 139,90	R$ 139,90	Pesquisa de Preços	R$ 139,90
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126	SINAPI 90831 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 40,03
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144	SINAPI 90831 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,20
			un		**SINAPI 90830 Adaptada**					
SF-00370	**Fechadura para porta externa maçaneta em barra**	Fechadura para porta externa, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em zamac com acabamento cromado. Ref.: MZ 270 EXT Standard – Linha Standard – Papaiz	un	1,0000	SINAPI 90830 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 52,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,02

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 90830 Adaptada**					
SF-00371	**Fechadura para porta interna maçaneta tubular**	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,0000	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 87,84	R$ 87,84	R$ 87,84	Pesquisa de Preços	R$ 87,84
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 52,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,02
			un		**SINAPI 90830 Adaptada**					
SF-00372	**Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 52,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,02
			un		**ORSE 01778 Adaptada**					
SF-00373	**Mola hidráulica aérea**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 01778 Adaptada	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 35,57
		Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	1,0000	ORSE 01778 Adaptada	R$ 298,65	R$ 298,65	R$ 298,65	Pesquisa de Preços	R$ 298,65
			un		**Senado Federal**					
SF-00374	**Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 17,78
		Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes até 150 kg. Conjunto completo composto de superior macho e fêmea e inferior macho e fêmea. Ref.: Pivô Strong 150 - La fonte	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 98295 Adaptada**					
SF-00375	**Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 98295	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 0,37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	SINAPI 98295	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,22
		Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6. Ref.: AMP 1989106-6, Furukawa 23400196	m	1,0500	SINAPI 98295				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 98307 Adaptada**					
SF-00376	**Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação**	Tampa p/ conector /RJ45. ref.: Schneider Electric PRM47761 (Padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (Padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Módulo RJ 45 - CAT 6. Ref.: AMP 1375055-2, Furukawa 35030621	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Certificação de ponto de rede	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8634	SINAPI 98307 Adaptada	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,47
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6476	SINAPI 98307 Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 19,95

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 98302 Adaptada**					
SF-00377	**Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7864	SINAPI 98302	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 224,29
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3398	SINAPI 98302	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 133,66
		Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6. Ref.: AMP 1375014-2	un	1,0000	SINAPI 98302 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		Módulo RJ 45 - CAT 6. Ref.: AMP 1375055-2, Furukawa 35030621	un	24,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 98262**					
SF-00378	**Cabo de telefonia tipo CCI 50x2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570	SINAPI 98262	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,21
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428	SINAPI 98262	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,32
		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0500	SINAPI 98262 Adaptada	R$ 1,52	R$ 1,52	R$ 1,29	SINAPI 11902	R$ 1,36
			un		**SINAPI 98307 Adaptada**					
SF-00379	**Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia**	Tampa p/ conector /RJ45. ref.: Schneider Electric PRM47761 (padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 52,52	R$ 52,52	R$ 44,64	SINAPI 38104	R$ 44,64
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4317	SINAPI 98307	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 16,73
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3238	SINAPI 98307	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,97
			un		**PINI 19.104.000804.SER Adaptada**					
SF-00380	**Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525 mm x 325 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000804.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000804.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm, Ref. Trox AGS-T	un	1,0000	PINI 19.104.000804.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 2432**					
SF-00405	**Dobradiça para porta com anel**	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 2432	R$ 25,07	R$ 25,07	R$ 21,31	SINAPI 2432	R$ 21,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3080					
SF-00407	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	SINAPI 3080	R$ 85,95	R$ 85,95	R$ 73,06	SINAPI 3080	R$ 73,06
			un		SINAPI 38151					
SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Millenio	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	SINAPI 38151	R$ 111,71	R$ 111,71	R$ 94,95	SINAPI 38151	R$ 94,95
			un		SINAPI 38153					
SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Millenio	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	SINAPI 38153	R$ 67,59	R$ 67,59	R$ 57,45	SINAPI 38153	R$ 57,45
			un		SINAPI 11457					
SF-00411	Tarjeta Livre / Ocupado para portas de banheiro	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000	SINAPI 11457	R$ 49,16	R$ 49,16	R$ 41,79	SINAPI 11457	R$ 41,79
			un		SINAPI 11468					
SF-00414	Fechadura de embutir para armário e gaveta	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,0000	SINAPI 11468	R$ 16,98	R$ 16,98	R$ 14,43	SINAPI 11468	R$ 14,43
			un		SINAPI 11469					
SF-00415	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1,0000	SINAPI 11469	R$ 16,97	R$ 16,97	R$ 14,42	SINAPI 11469	R$ 14,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 11469**					
SF-00416	**Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871**	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1,0000	SINAPI 11469	R$ 16,97	R$ 16,97	R$ 14,42	SINAPI 11469	R$ 14,42
			un		**SINAPI 5080**					
SF-00443	**Puxador alça 102 mm**	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 5080	R$ 21,77	R$ 21,77	R$ 18,50	SINAPI 5080	R$ 18,50
			500 ml		**SINAPI 38124**					
SF-00467	**Espuma Expansiva à base de poliuretano**	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,0000	SINAPI 38124	R$ 24,00	R$ 24,00	R$ 20,40	SINAPI 38124	R$ 20,40
			kg		**SINAPI 4791**					
SF-00468	**Adesivo de Contato à Base d'água**	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	SINAPI 4791	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 48,96
			m2		**PINI 23.104.000055.MAT**					
SF-00470	**Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno**	Laminado melamínico texturizado esp. 0,8 mm	m2	1,0000	PINI 23.104.000055.MAT	#N/D			PINI 23.104.000055.MAT	
			m2		**PINI 23.104.000055.MAT**					
SF-00471	**Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco**	Laminado melamínico texturizado esp. 0,8 mm	m2	1,0000	PINI 23.104.000055.MAT	#N/D			PINI 23.104.000055.MAT	
			m2		**PINI 23.104.000055.MAT**					
SF-00472	**Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo**	Laminado melamínico texturizado esp. 0,8 mm	m2	1,0000	PINI 23.104.000055.MAT	#N/D			PINI 23.104.000055.MAT	
			m3		**Senado Federal**					
SF-00489	**Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus**	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	133,3333	Senado Federal	R$ 12,60	R$ 12,60	R$ 10,71	SINAPI 6212	R$ 1.428,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**		**CUSTO TOTAL**	
			m		**SINAPI 4509**								
SF-00490	**Sarrafo De Madeira**	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	SINAPI 4509	R$ 3,85	R$ 3,85		R$ 3,27	SINAPI 4509	R$	3,27	
			m		**SINAPI 4513**								
SF-00491	**Caibro De Madeira**	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	SINAPI 4513	R$ 5,34	R$ 5,34		R$ 4,54	SINAPI 4513	R$	4,54	
			m2		**SINAPI 34667**								
SF-00494	**Painel de MDF Laminado – Branco - 06 mm**	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34667	R$ 33,66	R$ 33,66		R$ 28,61	SINAPI 34667	R$	28,61	
			m2		**SINAPI 34664**								
SF-00496	**Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm**	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34664	R$ 52,81	R$ 52,81		R$ 44,89	SINAPI 34664	R$	44,89	
			m2		**SINAPI 34665**								
SF-00498	**Painel de MDF Laminado – Branco - 18 mm**	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34665	R$ 65,56	R$ 65,56		R$ 55,73	SINAPI 34665	R$	55,73	
			m		**Senado Federal**								
SF-00500	**Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"**	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,7300	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02		R$ 6,82	SINAPI 4777	R$	11,79	
			m		**Senado Federal**								
SF-00501	**Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"**	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,2000	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02		R$ 6,82	SINAPI 4777	R$	15,00	
			m		**Senado Federal**								
SF-00502	**Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"**	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,4600	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02		R$ 6,82	SINAPI 4777	R$	16,77	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"		m		Senado Federal					
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,6300	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 24,75
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 5/8" x 1/8"		m		Senado Federal					
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,7100	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 4,84
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)		kg		SINAPI 11027					
		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	1,0000	SINAPI 11027	R$ 12,52	R$ 12,52	R$ 10,64	SINAPI 11027	R$ 10,64
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,6300	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 5,57
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,9500	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 8,40
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1,1100	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 9,81
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,4800	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 4,24
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,7100	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 6,28
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,4000	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 3,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
SF-00512	**Ferro chato 5/8"x3/16"**		**m**		**Senado Federal**							
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,7900	Senado Federal	R$	10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$	6,98
SF-00513	**Ferro chato 7/8"x1/8"**		**m**		**Senado Federal**							
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5500	Senado Federal	R$	10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$	4,86
SF-00514	**Ferro chato 7/8"x3/16"**		**m**		**Senado Federal**							
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,8300	Senado Federal	R$	10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$	7,34
SF-00557	**Tela fabricada a partir de chapa de aço carbono, espessura 0,18 mm, malha 1" (tela para estuque)**		**m2**		**SINAPI 7161**							
		TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	1,0000	SINAPI 7161	R$	4,74	R$ 4,74	R$ 4,03	SINAPI 7161	R$	4,03
SF-00559	**Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)**		**kg**		**SINAPI 344**							
		ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	1,0000	SINAPI 344	R$	25,96	R$ 25,96	R$ 22,07	SINAPI 344	R$	22,07
SF-00561	**Tela de arame de aço galvanizado de simples torção (alambrado), malha 2", fio 12**		**m2**		**SINAPI 7158**							
		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0000	SINAPI 7158	R$	33,76	R$ 33,76	R$ 28,70	SINAPI 7158	R$	28,70
SF-00562	**Massa Adesiva Plástica**		**un**		**Senado Federal**							
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4000	Senado Federal	R$	30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$	10,42
SF-00563	**Argamassa Para Contrapiso**		**40 kg**		**Senado Federal**							
		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	40,0000	Senado Federal	R$	0,66	R$ 0,66	R$ 0,56	SINAPI 36886	R$	22,44
SF-00564	**Argamassa Múltiplo Uso**		**40 kg**		**Senado Federal**							
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	40,0000	Senado Federal	R$	0,69	R$ 0,69	R$ 0,59	SINAPI 371	R$	23,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		50 kg			**Senado Federal**					
SF-00565	**Cimento Portland CP II E 32**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50,0000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 31,03
		20 kg			**Senado Federal**					
SF-00566	**Argamassa Colante tipo AC-III**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	20,0000	Senado Federal	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 33,32
		40 kg			**Senado Federal**					
SF-00567	**Gesso Para Uso Geral**	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	40,0000	Senado Federal	R$ 0,75	R$ 0,75	R$ 0,64	SINAPI 3315	R$ 25,50
		m3			**Senado Federal**					
SF-00568	**Areia Média**	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 204,00
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 7,69
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	20,0000	Senado Federal	R$ 2,30	R$ 2,30	R$ 1,95	SINAPI 97918	R$ 39,03
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.								
		m3			**Senado Federal**					
SF-00569	**Brita Nº 0**	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 207,43
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 7,69
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	20,0000	Senado Federal	R$ 2,30	R$ 2,30	R$ 1,95	SINAPI 97918	R$ 39,03
		Obs.: Considerando fornecedor de brita a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m3		**Senado Federal**					
SF-00570	**Brita Nº 1**	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 179,67
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 7,69
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	20,0000	Senado Federal	R$ 2,30	R$ 2,30	R$ 1,95	SINAPI 97918	R$ 39,03
		Obs.: Considerando fornecedor de brita a 20 km do Senado Federal.								
			un		**SINAPI 7271**					
SF-00571	**Bloco Cerâmico De 08 Furos**	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1,0000	SINAPI 7271	R$ 1,20	R$ 1,20	R$ 1,02	SINAPI 7271	R$ 1,02
			un		**SINAPI 7258**					
SF-00572	**Tijolo Maciço**	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1,0000	SINAPI 7258	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 0,70
			un		**SINAPI 650**					
SF-00573	**Bloco vazado de concreto simples com 02 furos (9x19x39 - Classe C)**	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,0000	SINAPI 650	R$ 3,70	R$ 3,70	R$ 3,15	SINAPI 650	R$ 3,15
			un		**PINI 06.103.000505.MAT**					
SF-00574	**Bloco vazado de concreto simples tipo canaleta (19x19x39 - Classe C)**	BLOCO DE VEDACAO TIPO CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	1,0000	PINI 06.103.000505.MAT	#N/D			PINI 06.103.000505.MAT	
			m		**SINAPI 43059 Adaptada**					
SF-00575	**Vergalhão Ca-60 Diâmetro 5,0 Mm**	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1540	SINAPI 43059	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 0,97
			m		**SINAPI 32 Adaptada**					
SF-00576	**Vergalhão Ca-50 Diâmetro 6,3 Mm**	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,2450	Senado Federal	R$ 8,24	R$ 8,24	R$ 7,00	SINAPI 32	R$ 1,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00577	Vergalhão Ca-50 Diâmetro 8,0 Mm		m		SINAPI 33 Adaptada					
		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,3950	Senado Federal	R$ 8,29	R$ 8,29	R$ 7,05	SINAPI 33	R$ 2,78
SF-00578	Vergalhão Ca-50 Diâmetro 10,0 Mm		m		SINAPI 34 Adaptada					
		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,6170	Senado Federal	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 4,10
SF-00579	Vergalhão Ca-50 Diâmetro 12,5 Mm		m		SINAPI 43055 Adaptada					
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,9630	Senado Federal	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 5,54
SF-00580	Arame Recozido Nº 18		kg		SINAPI 43132					
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,0000	SINAPI 43132	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 16,79
SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente		kg		SINAPI 156					
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SINAPI 156	R$ 66,33	R$ 66,33	R$ 56,38	SINAPI 156	R$ 56,38
SF-00582	Adesivo Selante Poliuretano		un		SINAPI 142 Adaptada					
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,0000	SINAPI 142	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 36,48
SF-00583	Selante de Silicone		un		SINAPI 39961					
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,0000	SINAPI 39961	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 24,11
SF-00588	Aditivo Impermeabilizante		L		SINAPI 123					
		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,0000	SINAPI 123	R$ 8,95	R$ 8,95	R$ 7,61	SINAPI 123	R$ 7,61
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)		m2		SINAPI 42408					
		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,0000	SINAPI 42408	R$ 2,24	R$ 2,24	R$ 1,90	SINAPI 42408	R$ 1,90

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**		
SF-00681	**Lona Plástica (e=100µ)**		**m2**		**SINAPI 3777**								
		LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,0000	SINAPI 3777	R$	1,97	R$ 1,97	R$ 1,67	SINAPI 3777	R$	1,67	
SF-00708	**Supervisor(a)-Geral**		**Profissional**		**SINAPI 90778 Adaptada**								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$	164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$	20.083,76	
SF-00709	**Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado**		**Profissional**		**SINAPI 90766 Adaptada**								
		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$	46,84	R$ 64,24	R$ 54,60	SINAPI 90766	R$	5.718,33	
SF-00710	**Ajudante de Serviços Gerais**		**Profissional**		**SINAPI 88316 Adaptada**								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$	25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	3.065,49	
SF-00711	**Ajudante de Marceneiro(a)**		**Profissional**		**SINAPI 88239 Adaptada**								
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$	25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$	3.121,64	
SF-00712	**Ajudante de Serralheiro(a)**		**Profissional**		**SINAPI 88251 Adaptada**								
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$	25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$	3.169,26	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
		Profissional			SINAPI 88273 Adaptada						
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 3.724,73	
		Profissional			SINAPI 88273 Adaptada						
SF-00714	Marceneiro(a)	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 30,51	R$ 41,84	R$ 35,57	SINAPI 88273	R$ 3.724,73	
		Profissional			SINAPI 88315 Adaptada						
SF-00715	Serralheiro(a)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 3.981,10	
		Profissional			SINAPI 90780 Adaptada						
SF-00716	Mestre de Obras (Posto de Trabalho)	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 59,44	R$ 81,52	R$ 69,29	SINAPI 90780	R$ 7.256,57	
		Profissional			SINAPI 88309 Adaptada						
SF-00717	Oficial de Serviços Gerais	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 4.009,18	
		un			SINAPI 38470						
SF-00718	Alicate de corte diagonal 6''	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	1,0000	SINAPI 38470	R$ 37,47	R$ 37,47	R$ 31,85	SINAPI 38470	R$ 31,85	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 2711					
SF-00728	Carrinho de mão reforçado	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN	1,0000	SINAPI 2711	R$ 214,40	R$ 214,40	R$ 182,24	SINAPI 2711	R$ 182,24
			un		SINAPI 38403					
SF-00737	Enxadão estreito com cabo	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UN	1,0000	SINAPI 38403	R$ 68,83	R$ 68,83	R$ 58,51	SINAPI 38403	R$ 58,51
			un		SINAPI 38367					
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	UN	1,0000	SINAPI 38367	R$ 13,04	R$ 13,04	R$ 11,08	SINAPI 38367	R$ 11,08
			un		SINAPI 38380					
SF-00746	Esquadro 300 mm	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	1,0000	SINAPI 38380	R$ 21,70	R$ 21,70	R$ 18,45	SINAPI 38380	R$ 18,45
			un		SINAPI 38377					
SF-00769	Prumo de centro	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G, COM CORDAO EM NYLON E CALCO GUIA EM ACO OU MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 38377	R$ 29,86	R$ 29,86	R$ 25,38	SINAPI 38377	R$ 25,38
			un		SINAPI 38376					
SF-00770	Prumo de parede	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G, COM CORDAO EM NYLON E TACO	UN	1,0000	SINAPI 38376	R$ 34,54	R$ 34,54	R$ 29,36	SINAPI 38376	R$ 29,36
			un		SINAPI 45394					
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X *25,5* MM	UN	1,0000	SINAPI 45394	R$ 38,01	R$ 38,01	R$ 32,31	SINAPI 45394	R$ 32,31
			un		SINAPI 38370					
SF-00814	Desempenadeira de aço lisa	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 38370	R$ 13,50	R$ 13,50	R$ 11,48	SINAPI 38370	R$ 11,48

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00815	Desempenadeira estriada em PVC 14 x 27 cm		un		SINAPI 38372					
		DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	1,0000	SINAPI 38372	R$ 12,80	R$ 12,80	R$ 10,88	SINAPI 38372	R$ 10,88
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)		par		SINAPI 36145					
		BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	1,0000	SINAPI 36145	R$ 40,04	R$ 40,04	R$ 34,03	SINAPI 36145	R$ 34,03
SF-00829	Capa de chuva		un		SINAPI 12894					
		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,0000	SINAPI 12894	R$ 19,17	R$ 19,17	R$ 16,29	SINAPI 12894	R$ 16,29
SF-00840	Talabarte em Y		un		SINAPI 36153					
		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,0000	SINAPI 36153	R$ 181,96	R$ 181,96	R$ 154,67	SINAPI 36153	R$ 154,67
SF-00841	Talabarte em Y		un		SINAPI 36149					
		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	1,0000	SINAPI 36149	R$ 159,57	R$ 159,57	R$ 135,63	SINAPI 36149	R$ 135,63
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado		m2		PINI 27.101.000050.SER Adaptada					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.101.000050.SER	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 35,33
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	PINI 27.101.000050.SER	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 14,93
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura		m2		SINAPI 102180					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102180	R$ 235,73	R$ 235,73	R$ 200,37	SINAPI 10506	R$ 200,37
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130	SINAPI 102180	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,63
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390	SINAPI 102180	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 33,11
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050	SINAPI 102180	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,80
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460	SINAPI 102180	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 8,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0547	SINAPI 102180	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 30,87
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2225	SINAPI 102180	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 43,20

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**PINI 27.101.000060.SER Adaptada**					
SF-00846	**Vidro liso comum transparente 5mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 35,33
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 14,93
		VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 161,00	R$ 161,00	R$ 136,85	SINAPI 10493	R$ 136,85
		m			**Senado Federal**					
SF-00847	**Corte / furo em vidro ou espelho reaproveitado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 17,67
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,64
		m			**Senado Federal**					
SF-00848	**Lapidação de vidro / espelho reaproveitado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 26,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 21,95
		m2			**SINAPI 102181**					
SF-00849	**Vidro temperado incolor com 10 mm de espessura**	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 29,52
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,21
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 40,86
		un			**Senado Federal**					
SF-00850	**Bucha para pivô de dobradiça para vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Bucha para pivô de dobradiça para vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1201; Belga Metais / 9201	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000260.MAT	
		un			**Senado Federal**					
SF-00851	**Suporte para bandeira de vidro temperado, com ponto de giro para dobradiça**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Suporte para bandeira de vidro temperado, com ponto de giro para dobradiça. Ref.: Santa Marina / 1203; Belga Metais / 9203	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000340.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00852	**Suporte de canto, simples, para vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Suporte de canto, simples, para vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1302; Belga Metais/9302	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000340.MAT	
SF-00853	**Suporte de união, sem batedor, para dois ou três vidros temperados**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Suporte de união em "L" em latão fundido, sem batedor, para dois ou três vidros temperados de 10 mm. Ref.: Santa Marina/1310; Belga Metais/9310	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000320.MAT Adaptada	
		OBS: Para o preço unitário do insumo, considerou-se 85% do preço da peça tipo 1308 da tabela TCPO/PINI, percentual esse verificado mediante pesquisa de mercado.								
SF-00854	**Botão de correção para vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Botão de correção fosco acetinado com parafuso. Ref.: Santa Marina/1002	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000260.MAT	
SF-00855	**Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,13
		Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para porta de correr em vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina / 3530; Belga Metais / 9510-F	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00856	**Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para janela de vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,13
		Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para aplicação em janela de correr em vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/3532; Belga Metais/9510-JF	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00857	**Fechadura para porta de abrir de vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,13
		Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	1,0000	Senado Federal	R$ 66,35	R$ 66,35	R$ 66,35	Pesquisa de Preços	R$ 66,35

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00858	**Contra fechadura, para alvenaria, para porta com fechadura 1520/9520**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 8,83
		Contra fechadura, para alvenaria, para porta com fechadura 1520/952, aplicada em alvenaria junto a porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: TQ Ferragens/1504; Santa Marina/1504; Belga Metais/1504	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00859	**Contra fechadura de pressão para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 8,83
		Contra fechadura de pressão para porta de vidro temperado de 10 mm, usada com fechaduras de referência 1520SE / 9520PRD / 9520PRE. Ref.: Santa Marina/1504S; Belga Metais 9504S	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00860	**Contra fechadura, com furo, para porta com furo**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 8,83
		Contra fechadura, com furo, para porta de correr com furo em vidro temperado 10 mm, usada com fechaduras de referência 3530/9510-F. Ref.: Santa Marina/3534; Belga Metais/9511-F	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00861	**Trinco inferior, com miolo, para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 8,83
		Trinco inferior, com miolo, em latão fundido cromado, para porta de vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1502; Belga Metais/9502	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000400.MAT	
			un		**SINAPI 102188 Adaptada**					
SF-00862	**Mola hidráulica BTS 75R**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7751	SINAPI 102188	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 62,72
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5314	SINAPI 102188	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 44,83
		Impermeabilizante para mola hidráulica. Ref: Dorma SealProtect	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Mola Hidráulica de piso universal para portas de batente e portas vai-e-vem em aço inoxidável. Ref.: DORMA, modelo BTS 75V/R, com eixo intercambiável tipo "B"	un	1,0000	SINAPI 102188				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00863	**Puxador redondo, padrão em poliéster, para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Puxador para porta de vidro temperado redondo duplo em resina poliéster incolor com aditivo anti-UV com 110-135 mm de diâmetro. Ref.: 1608 e 1609, Poliforma Alumínios e Ferragens; 1613, Aço Metais	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00864	**Puxador em aço inox sob medida – Tipo A**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,13
		Puxador para porta de vidro temperado em aço inox, sob medida, tipo A	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00865	**Dobradiça superior para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Dobradiça superior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1101 ou Belga Metais / 9101	un	1,0000	Senado Federal	R$ 64,75	R$ 64,75	R$ 55,04	PINI 27.103.000400.MAT	R$ 55,04
			m		**Senado Federal**					
SF-00866	**Perfil em alumínio, tipo U - abas iguais - PU 5/8" x 5/8" – espessura 1,58 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1900	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 7,50
		Obs: Perfil em alumínio anodizado, tipo U - abas iguais - PU 5/8" x 5/8" – espessura 1,58mm								
		Fonte do coeficiente: http://www.estreladosmetais.com.br/pag_metal_aluminio_perfil_u_igual.php								
			m		**Senado Federal**					
SF-00867	**Trilho superior em alumínio 60 mm x 49,5 mm, para vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7730	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 30,51
		Obs: Trilho superior em alumínio anodizado 60mm x 49,5mm, para vidro temperado. Ref.: AL-0051								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
			m		**Senado Federal**					
SF-00868	**Perfil em alumínio para acabamento de trilho superior**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2810	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 11,09
		Obs: Perfil guia inferior de alumínio anodizado 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10mm. Ref.: Perfil Guia Inferior AL-0005								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00869	**Perfil guia inferior de alumínio 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,4510	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 17,80
		Obs: Perfil guia inferior de alumínio anodizado 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10mm. Ref.: Perfil Guia Inferior AL-0005								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
SF-00870	**Capa do Perfil Guia Inferior "Click"**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1100	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,34
		Obs: Perfil Guia Inferior "Click" de alumínio anodizado. Ref.: Perfil AL-0013								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
SF-00871	**Dobradiça inferior para porta de vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Dobradiça inferior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1103; Belga Metais / 9103	un	1,0000	Senado Federal	R$ 74,49	R$ 74,49	R$ 63,32	PINI 27.103.000400.MAT	R$ 63,32
SF-00872	**Escova de vedação para vidro temperado**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Escova de vedação para aplicação em janela ou porta de vidro temperado, autocolante ou de encaixe, na cor preta, branca ou cinza alumínio, entre 5mm e 7mm de base. Ref.: 290-1 (vidromax) 5x5 preto; Seal; VBrasil; Aluinter	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00873	**Roldana simples para porta de correr em vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Roldana simples em nylon para porta ou janela de correr de vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1125N; Belga Metais/9125	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00874	**Roldana dupla para porta de correr em vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Roldana dupla em nylon para porta ou janela de correr de vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1125N; Belga Metais/9125	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00875	**Capuchinho para trinco para vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 3,53
		Capuchinho para trinco para vidro temperado, com furo de 8 ou 10 mm, em latão fundido. Ref.: Santa Marina/1037; Santa Marina/1038; Belga Metais/9038	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000400.MAT	
			un		**Senado Federal**					
SF-00876	**Facão simples para lateral e bandeira de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,13
		Facão simples para lateral e bandeira de vidro temperado 10 mm, com ponto de giro para dobradiça superior, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1209; Belga Metais/9209	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000480.MAT	
			un		**Senado Federal**					
SF-00877	**Fechadura de pressão para porta de abrir em vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,13
		Fechadura de pressão para porta de abrir em vidro temperado 10 mm. Ref.: Belga Metais/9520-PRD (lado direito); Santa Marina/1520SE; Belga Metais/9520-PRE (lado esquerdo)	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00878	**Suporte de união, com miolo, para vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Suporte de união, com miolo, para vidro temperado de 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1306; Belga Metais/9306	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000260.MAT	
			un		**Senado Federal**					
SF-00879	**Suporte para basculante e pivotante de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Suporte para basculante e pivotante de vidro temperado 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1230; Belga Metais/9230	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000260.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00880	**Trinco central para basculante em vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Trinco central para basculante em vidro temperado 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1523; Belga Metais/9523	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000300.MAT	
			m2		**SINAPI 34391**					
SF-00881	**Vidro laminado incolor de 8mm de espessura**	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	1,0000	SINAPI 34391	R$ 660,67	R$ 660,67	R$ 561,57	SINAPI 34391	R$ 561,57
			un		**Senado Federal**					
SF-00883	**Dobradiça automática vidro/alvenaria para box de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Dobradiça automática para Box de vidro temperado. Ref.: Belga Metais/9114 e Belga Metais/9115	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00884	**Dobradiça horizontal para vidro basculante com trinco**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Dobradiça horizontal, com trinco central, para janela tipo basculante de vidro temperado com 8mm ou 10mm de espessura. Ref.: Belga Metais/9123-A	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00885	**Dobradiça horizontal para vidro basculante**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Dobradiça horizontal, sem trinco, para janela tipo basculante de vidro temperado com 8mm ou 10mm de espessura. Ref.: Belga Metais/9123	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00886	**Fechadura elétrica para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 53,00
		Fechadura elétrica para porta de vidro temperado com 8mm ou 10mm de espessura, acabamento cromado. Ref.: Fechadura Modelo FV35ICR / FV35ECRA / FV32ICR / FV32IPR / FV32ICRA / FV32ECRA, fabricante Amelco	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00887	**Porteiro eletrônico**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 53,00
		Porteiro eletrônico residencial. Ref.: Amelco AM-m²00	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00888	**Acionador fixo**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 35,33
		Acionador de fechadura elétrica para porta de vidro temperado com 01 acionador fixo. Ref.; Amelco AF62UP	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00889	**Mini chapinha para trinco basculante**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 3,53
		Mini chapinha para trinco de janela basculante em vidro temperado 8 ou 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Belga Metais/9801-M	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00890	**Puxador metálico - diâmetro de 22 mm a 25 mm**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Puxador de latão polido - diâmetro 25mm, para portas e janelas de vidro temperado. Ref.: Belga Metais/9629	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00891	**Trinco sem miolo para vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Trinco sem miolo, para vidro temperado 8mm ou 10 mm, funcionando como suporte inferior de centro, em latão fundido cromado. Ref.: Belga Metais/9335	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00892	**Tubo de alumínio quadrado 50 mm x 50 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 8,83
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8530	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 33,66
		Obs: Tubo de alumínio quadrado 50x50, para fixação de painéis em vidro temperado de 8mm ou 10 mm								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
SF-00893	**Veda fresta adesivo "E" branco**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Veda fresta adesivo "E" em PVC branco, elemento vedante adesivo para portas e janelas	m	0,1190	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00894	**Perfil tipo Vedapress (veda poeira) em alumínio, para vidros de 10 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1190	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,70
		Obs: Vedapress 10mm, elemento vedante para portas e janelas de vidro temperado de 8mm ou 10 mm. Ref.: AL-15 - Poliformas alumínio e ferragens								
		Fonte do coeficiente: http://www.alumipremium.com/produto/al15								
SF-00895	**Regulagem de ferragens**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 53,00
SF-00896	**Vidro fumê / bronze temperado 10 mm**		**m2**		**SINAPI 102167 Adaptada**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4197	SINAPI 102167	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3621	SINAPI 102167	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,60
		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	4,6090	SINAPI 102167	R$ 13,90	R$ 13,90	R$ 11,82	SINAPI 20259	R$ 54,46
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	4,0360	SINAPI 102167	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 8,99
		Vidro fumê / bronze temperado 10mm	m2	1,0000	SINAPI 102167				Pesquisa de Preços	
SF-00897	**Puxador em aço inox sob medida – Tipo B**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,13
		Puxador para porta de vidro temperado em aço inox, sob medida, tipo B	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00898	**Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm**		**kg**		**SINAPI 92761**					
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	SINAPI 92761	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,14
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92761	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	SINAPI 92761	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,28
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	SINAPI 92761	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 2,13
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92761	R$ 10,02	R$ 10,02	R$ 8,52	SINAPI 92802	R$ 8,52

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00899	**Pivô para dobradiça inferior (Montagem com a 1103-TQ)**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		Pivô para dobradiça inferior (montagem com a 1103- TQ) para porta em vidro temperado	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00900	**Dobradiça direita inferior excêntrica**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Dobradiça direita inferior excêntrica para porta pivotante em vidro temperado, dimensões máximas recomendadas 1000 x 2100 mm ou 900 x 2400 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00901	**Dobradiça esquerda inferior excêntrica**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Dobradiça esquerda inferior excêntrica para porta pivotante em vidro temperado, dimensões máximas recomendadas 1000 x 2100 mm ou 900 x 2400 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00902	**Dobradiça pivotante inferior com trinco**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Dobradiça pivotante inferior com trinco, em alumínio, para porta em vidro temperado, dimensões máximas recomendadas 900 x 2200 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00903	**Carrinho para porta de correr 1 roldana e 2 furos**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Carrinho para porta de correr em vidro temperado até 20kg 1 roldana e 2 furos. Ref.: Vidromax 1122-S	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00904	**Carrinho para porta de correr 2 roldanas e 2 furos**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Carrinho para porta de correr em vidro temperado até 80kg 2 roldanas e 2 furos. Ref.: Vidromax 1122	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00905	**Carrinho para porta de correr com roldana côncava**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Carrinho para porta de correr em vidro temperado com roldana côncava, dimensões máximas recomendadas 600 x 1800 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00906	**Guia de nylon para porta de correr**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Guia de nylon para porta de correr em vidro temperado	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00907	**Puxador H tubular em aço inox, comprimento 45 cm, para portas de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 14,13
		Puxador H tubular em aço inox AISI304, com porcas tipo castelo, comprimento 45cm, entre furos de 30cm, diâmetro 1.1/4", chapa #16, acabamento escovado. Ref.: PX-RD, Poliforma Alumínio e Ferragens	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m2 x km		**SINAPI 100271**					
SF-00908	**Transporte manual de vidros reaproveitáveis**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1468	SINAPI 100271	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 92,12
		Fonte do coeficiente: http://www.alumipremium.com/produto/al15								
			m2		**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00909	**Vidro fantasia 4 mm (canelado, martelado, pontilhado e mini-boreal)**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 53,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 114,99	R$ 114,99	R$ 97,74	SINAPI 10499	R$ 97,74
			m2		**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00910	**Vidro fumê/bronze 5 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 53,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 198,62	R$ 198,62	R$ 168,83	SINAPI 21107	R$ 168,83
			m		**Senado Federal**					
SF-00911	**Massa para calafetar vidro em esquadria metálica sem remoção do vidro - Aplicação/Substituição**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 17,67
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,32
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	Senado Federal	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 14,93

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00912	**Instalação de espelho reaproveitado**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 53,00
			m2		**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00913	**Espelho fumê/bronze 4mm lapidado**	Espelho fumê/bronze 4mm lapidado	m2	1,0000	PINI 27.107.000100.SER				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 53,00
			un		**Senado Federal**					
SF-00914	**Finesson (parafuso de fixação francês)**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 3,53
		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 6,47	R$ 6,47	R$ 5,50	SINAPI 442	R$ 5,50
			m3		**SINAPI 89994 Adaptada**					
SF-00915	**Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8469	SINAPI 89994	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 185,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2313	SINAPI 89994	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 94,59
		GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2200,0000	SINAPI 89994 Adaptada	R$ 2,11	R$ 2,11	R$ 1,79	SINAPI 134	R$ 3.945,70
		Obs.: Consumo de acordo com o fabricante do produto "Super Graute Quartzolit", referência comercial indicada. https://www.quartzolit.weber/files/br/2017-12/super_graute_quartzolit.pdf								
			kg		**SINAPI 92763**					
SF-00916	**Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm**	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	SINAPI 92763	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,07
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92763	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	SINAPI 92763	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,13
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	SINAPI 92763	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,98
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92763	R$ 7,76	R$ 7,76	R$ 6,59	SINAPI 92804	R$ 6,59

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			kg		**SINAPI 92764**					
SF-00917	**Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm**	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	SINAPI 92764	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,04
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92764	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	SINAPI 92764	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,10
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	SINAPI 92764	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,74
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92764	R$ 7,63	R$ 7,63	R$ 6,48	SINAPI 92805	R$ 6,48
			un		**PINI 02.102.000042.SER Adaptada**					
SF-00918	**Remoção de mola hidráulica de piso**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 02.102.000042.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 16,10
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 38,87
			m3		**SINAPI 93358**					
SF-00919	**Escavação manual de valas**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9558	SINAPI 93358	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 115,80
			m3		**SINAPI 93382**					
SF-00920	**Reaterro de vala com compactação mecanizada**	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	SINAPI 93382	R$ 367,55	R$ 367,55	R$ 312,42	SINAPI 5901	R$ 1,69
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	SINAPI 93382	R$ 78,53	R$ 78,53	R$ 66,75	SINAPI 5903	R$ 0,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	SINAPI 93382	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,03
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	SINAPI 93382	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 6,02
			m3		**SINAPI 94319 Adaptada**					
SF-00921	**Aterro manual de vala com compactação mecanizada**	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	SINAPI 94319	R$ 367,55	R$ 367,55	R$ 312,42	SINAPI 5901	R$ 1,69
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	SINAPI 94319	R$ 78,53	R$ 78,53	R$ 66,75	SINAPI 5903	R$ 0,04
		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	SINAPI 94319	R$ 41,01	R$ 41,01	R$ 34,86	SINAPI 6079	R$ 48,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	SINAPI 94319	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,03
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	SINAPI 94319	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 6,02
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3889	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,67
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,7780	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 81,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	
Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Obs.: Considerando fornecedor de argila a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92306**					
SF-00922	**Tubo de cobre classe "E" 22 mm**	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0225	SINAPI 92306	R$ 109,19	R$ 109,19	R$ 92,81	SINAPI 12743	R$ 94,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567	SINAPI 92306	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,67
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567	SINAPI 92306	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,89
			m		**SINAPI 92307**					
SF-00923	**Tubo de cobre classe "E" 28 mm**	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0225	SINAPI 92307	R$ 138,57	R$ 138,57	R$ 117,78	SINAPI 12744	R$ 120,43
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746	SINAPI 92307	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 5,20
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746	SINAPI 92307	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,57
			m		**SINAPI 92278**					
SF-00924	**Tubo de cobre classe "E" 42 mm**	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0225	SINAPI 92278	R$ 271,74	R$ 271,74	R$ 230,98	SINAPI 12746	R$ 236,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	SINAPI 92278	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,58
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	SINAPI 92278	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,25
			un		**SINAPI 95471 Adaptada**					
SF-00925	**Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175	SINAPI 95471	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4806	SINAPI 95471	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 55,70
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	SINAPI 95471	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,48
		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 95471	R$ 722,77	R$ 722,77	R$ 614,35	SINAPI 36520	R$ 614,35
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95471	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95471	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	2,0000	SINAPI 95471	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 361,90

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**ORSE 02056 Adaptada**					
SF-00926	**Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade**	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	ORSE 02056	R$ 1.372,95	R$ 1.372,95	R$ 1.372,95	Pesquisa de Preços	R$ 1.372,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 02056	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
			un		**SINAPI 94497 Adaptada**					
SF-00927	**Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2"**	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 94497	R$ 121,51	R$ 121,51	R$ 121,51	Pesquisa de Preços	R$ 121,51
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 94497	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	SINAPI 94497	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 9,91
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	SINAPI 94497	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 7,85
			m		**SINAPI 92984 Adaptada**					
SF-00928	**Condutor 25 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 25 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92984	#N/D			PINI 16.119.000306.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92984	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,87
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,36
			m		**SINAPI 92986 Adaptada**					
SF-00929	**Condutor 35 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 35 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92986	#N/D			PINI 16.119.000307.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92986	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	SINAPI 92986	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,15
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	SINAPI 92986	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,70
			m		**SINAPI 92988 Adaptada**					
SF-00930	**Condutor 50 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 50 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92988	R$ 82,90	R$ 82,90	R$ 70,47	PINI 16.119.000308.MAT	R$ 71,52
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92988	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92988	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,56
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92988	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92990 Adaptada**					
SF-00931	**Condutor 70 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 70 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92990	R$ 114,08	R$ 114,08	R$ 96,97	PINI 16.119.000309.MAT	R$ 98,42
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92990	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007	SINAPI 92990	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,10
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007	SINAPI 92990	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,90
			m		**SINAPI 92992 Adaptada**					
SF-00932	**Condutor 95 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 95 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92992	R$ 152,37	R$ 152,37	R$ 129,51	PINI 16.119.000310.MAT	R$ 131,46
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92992	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,78
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,76
			m		**SINAPI 92994 Adaptada**					
SF-00933	**Condutor 120 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 120 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92994	R$ 190,27	R$ 190,27	R$ 161,73	PINI 16.119.000311.MAT	R$ 164,16
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92994	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 92994	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 92994	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,62
			m		**SINAPI 92996 Adaptada**					
SF-00934	**Condutor 150 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 150 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92996	#N/D			PINI 16.119.000312.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92996	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1715	SINAPI 92996	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,28
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1715	SINAPI 92996	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,65

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00935	Condutor 185 mm2		m		SINAPI 92998 Adaptada					
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 185 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92998	#N/D			PINI 16.119.000313.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92998	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025	SINAPI 92998	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,24
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025	SINAPI 92998	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 7,85
SF-00936	Condutor 240 mm2		m		SINAPI 93000 Adaptada					
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 240 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 93000	#N/D			PINI 16.119.000314.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 93000	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	SINAPI 93000	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,74
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	SINAPI 93000	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,74
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro		m2		SINAPI 97063					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5546	SINAPI 97063	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 17,40
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058	SINAPI 97063	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,10
		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	0,1673	SINAPI 97063	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 19,30	SINAPI 100251	R$ 3,23
SF-00938	Montagem e desmontagem de andaime tubular		m		SINAPI 97064					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6977	SINAPI 97064	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 21,89
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331	SINAPI 97064	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,90
		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	0,4020	SINAPI 97064	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 19,30	SINAPI 100251	R$ 7,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2 x mês		**SINAPI 97062 Adaptada**					
SF-00940	**Tela de proteção para andaime**	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	0,5490	SINAPI 97062	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 411	R$ 0,10
		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	0,3997	SINAPI 97062	R$ 2,92	R$ 2,92	R$ 2,48	SINAPI 7170	R$ 0,99
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653	SINAPI 97062	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 1,95
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685	SINAPI 97062	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 2,57
		Obs.: Considerou-se aproveitamento de 3x para a tela, já que trata-se de locação.								
			un		**Senado Federal**					
SF-00942	**Remoção de folha de porta de enrolar**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	Senado Federal	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 95,04
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	Senado Federal	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$ 151,32
			un		**SINAPI 94495 Adaptada**					
SF-00943	**Base registro gaveta em latão forjado 1"**	Registro de gaveta em liga de cobre, bitola 1" mod: 4509.302 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 94495				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 94495	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 94495	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,59
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 94495	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,43
			un		**SINAPI 89351 Adaptada**					
SF-00944	**Base registro de pressão em latão forjado 3/4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 89351	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		Registro de pressão em liga de cobre, bitola 3/4" mod: 4416.202 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 89351				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 89351	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 89351	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 101798 Adaptada**					
SF-00946	**Tampa em ferro fundido T33**	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 101798	R$ 211,62	R$ 211,62	R$ 179,88	SINAPI 11241	R$ 179,88
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0044	SINAPI 101798	R$ 823,66	R$ 823,66	R$ 700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 3,08
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	SINAPI 101798	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	SINAPI 101798	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,20
			hh		**SINAPI 90769**					
SF-00947	**Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural**	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90769	R$ 144,44	R$ 198,10	R$ 168,38	SINAPI 90769	R$ 168,38
			un x mês		**SINAPI 41805**					
SF-00948	**Locação de andaime suspenso tipo leve (balancim manual), plataforma de 1,50 m x 0,90 m**	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	1,0000	SINAPI 41805	R$ 862,50	R$ 862,50	R$ 733,13	SINAPI 41805	R$ 733,13
			m2		**SINAPI 99814**					
SF-00950	**Limpeza de superfície por hidrojateamento de média pressão**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683	SINAPI 99814	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,00
		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0225	SINAPI 99814	R$ 0,19	R$ 0,19	R$ 0,16	SINAPI 99834	R$ 0,00
		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0117	SINAPI 99814	R$ 3,43	R$ 3,43	R$ 2,92	SINAPI 99833	R$ 0,03
			m2		**Senado Federal**					
SF-00951	**Inspeção da integridade e adesão de placas de rocha ornamental por percussão**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 9,53
			m2		**EMOP 05.001.0063-0 Adaptada**					
SF-00952	**Demolição de proteção mecânica de impermeabilização**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	EMOP 05.001.0063-0	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 36,59

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)		m2		SINAPI 98557 Adaptada					
		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5000	SINAPI 98557	R$ 16,57	R$ 16,57	R$ 14,08	SINAPI 626	R$ 21,13
		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,3513	SINAPI 98556	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 6,12	SINAPI 4030	R$ 8,27
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	SINAPI 98557	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 2,92
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	SINAPI 98557	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 16,46
SF-00954	Camada de proteção mecânica simples de impermeabilização		m2		SINAPI 98565 Adaptada					
		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	SINAPI 98565	R$ 2,12	R$ 2,12	R$ 1,80	SINAPI 38365	R$ 1,87
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350	SINAPI 98565	R$ 1.210,04	R$ 1.210,04	R$ 1.028,53	SINAPI 87372 Adaptada	R$ 36,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6912	SINAPI 98565	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 26,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1558	SINAPI 98565	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,56
SF-00955	Camada de proteção mecânica estruturada de impermeabilização		m2		SINAPI 98566 Adaptada					
		TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,0500	SINAPI 98566	R$ 11,52	R$ 11,52	R$ 9,79	SINAPI 10931	R$ 10,28
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350	SINAPI 98566	R$ 1.210,04	R$ 1.210,04	R$ 1.028,53	SINAPI 87372 Adaptada	R$ 36,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7525	SINAPI 98566	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 28,81
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697	SINAPI 98566	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,97
SF-00956	Remoção de placas de mármore encaixadas por fixadores metálicos (modelo Ed. Principal)		m2		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 15,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento		m2		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 35,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**Senado Federal**					
SF-00958	**Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental**	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	1,0500	Senado Federal	R$ 5,64	R$ 5,64	R$ 4,79	SINAPI 38366	R$ 5,03
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		m2			**Senado Federal**					
SF-00959	**Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,78
		un			**Senado Federal**					
SF-00960	**Remoção e acondicionamento de fixadores metálicos para placas de mármore em fachada (modelo Ed. Principal)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		un			**Senado Federal**					
SF-00961	**Instalação de fixadores metálicos para placas de mármore em fachada reaproveitados (modelo Ed. Principal)**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0320	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,2000	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0004	Senado Federal	R$ 914,62	R$ 914,62	R$ 777,42	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,31
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER								
		un			**Senado Federal**					
SF-00962	**Fixadores metálicos para rochas ornamentais (tipo Ed. Principal, peça superior)**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0320	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,2000	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 2, conforme projeto	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0004	Senado Federal	R$ 914,62	R$ 914,62	R$ 777,42	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,31
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00963	**Fixadores metálicos para rochas ornamentais, sob medida**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0320	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,2000	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 3, conforme projeto	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0004	Senado Federal	R$ 914,62	R$ 914,62	R$ 777,42	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,31
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER								
			m2		**ORSE 03735 Adaptada**					
SF-00964	**Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)**	Mármore branco especial 20mm	m2	1,0500	ORSE 03735	R$ 494,49	R$ 494,49	R$ 494,49	Pesquisa de Preços	R$ 519,21
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 03735	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 51,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 03735	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,56
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	ORSE 03735	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	ORSE 03735	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
			m2		**Senado Federal**					
SF-00965	**Mármore Branco Especial 20 mm com inserts e argamassa (Ed. Principal e Anexo 1)**	Mármore branco especial 20mm	m2	1,0500	Senado Federal	R$ 494,49	R$ 494,49	R$ 494,49	Pesquisa de Preços	R$ 519,21
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 51,45
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,42
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	Senado Federal	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	Senado Federal	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,2500	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 11,69
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,1500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,9375	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 1, conforme projeto	un	6,2500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0001	Senado Federal	R$ 914,62	R$ 914,62	R$ 777,42	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,08
		Fontes: ORSE 03735, PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER **Observações:** Considerando uma placa de 0,40 m x 0,80 m, que, conforme projeto, necessita de 2 inserts.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**ORSE 03735 Adaptada**					
SF-00966	**Mármore Branco Especial 30 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)**	Mármore branco especial 30mm	m2	1,0500	ORSE 03735				Pesquisa de Preços	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 03735	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 51,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 03735	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,56
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	ORSE 03735	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	ORSE 03735	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		m2			**Senado Federal**					
SF-00967	**Mármore Branco Especial 30 mm com inserts e argamassa (Ed. Principal e Anexo 1)**	Mármore branco especial 30mm	m2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 51,45
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,42
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	Senado Federal	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	Senado Federal	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,2500	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 11,69
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,1500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,9375	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 1, conforme projeto	un	6,2500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0001	Senado Federal	R$ 914,62	R$ 914,62	R$ 777,42	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,08
		Fontes: ORSE 03735, PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER **Observações:** Considerando uma placa de 0,40 m x 0,80 m, que, conforme projeto, necessita de 2 inserts.								
		m2			**Senado Federal**					
SF-00968	**Mármore branco especial, e = 30 mm, instalação em fixadores metálicos existentes (modelo Edifício Principal)**	Mármore branco especial 30mm	m2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 9,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,3125	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**Senado Federal**					
SF-00969	**Instalação de placas de mármore 30 mm reaproveitadas em fixadores metálicos existentes (modelo Edifício Principal)**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 9,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,3125	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER								
		m2			**ORSE 03735 Adaptada**					
SF-00970	**Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 03735	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 51,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 03735	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,56
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	ORSE 03735	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	ORSE 03735	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		m2			**Senado Federal**					
SF-00971	**Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa e fixadores metálicos**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 51,45
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,42
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	Senado Federal	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	Senado Federal	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,2500	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 11,69
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,1500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,9375	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 1, conforme projeto	un	6,2500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0001	Senado Federal	R$ 914,62	R$ 914,62	R$ 777,42	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,08
		Fontes: ORSE 03735, PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER **Observações:** Considerando uma placa de 0,40 m x 0,80 m, que, conforme projeto, necessita de 2 inserts.								
		m2			**PINI 10.104.000025.SER Adaptada**					
SF-00972	**Aplicação de hidrofugante à base de silano e silicone**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 10.104.000025.SER	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 16,00
		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 10.104.000025.SER	R$ 27,63	R$ 37,89	R$ 32,21	SINAPI 100301	R$ 3,22
		Hidrofugante à base de silano e silicone	L	0,3300	PINI 10.104.000025.SER	#N/D			PINI 10.104.000025.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**PINI 23.101.000080.SER Adaptada**					
SF-00973	**Cantoneira em alumínio abas iguais 1" x 1/8" – Pingadeira "L"**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 23.101.000080.SER	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 22,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 23.101.000080.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		Cantoneira em alumínio abas iguais 1" x 1/8" com pintura eletrostática branca	m	1,0000	PINI 23.101.000080.SER				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00974	**Granito Amarelo Maracujá para rodapé**	Granito Amarelo Capri para rodapé	m2	1,0500	SINAPI 98685 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6140	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,35
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 113,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 43,91
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,83
		un			**Senado Federal**					
SF-00975	**Acabamento das extremidades aparentes dos parafusos de fixação (lixamento e rejuntamento)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,46
		Lixadeira angular manual elétrica Ø 7" 2200 W 6600 rpm	loc/un/dia	0,0250	Senado Federal	#N/D			PINI 05.108.000430.MAT	
		Ponta montada A2 haste 1/4"	un	0,2500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0500	Senado Federal	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,16
		m2			**PINI 22.150.000130.SER Adaptada**					
SF-00976	**Rejuntamento de placas de rocha ornamental em fachada**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	PINI 22.150.000130.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,32
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5290	PINI 22.150.000130.SER	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 1,69
		m			**Senado Federal**					
SF-00977	**Selagem de juntas de movimentação não estruturais**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 70,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3740	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,95
		PRIMER DE POLIURETANO	L	0,0060	Senado Federal	R$ 696,22	R$ 696,22	R$ 591,79	SINAPI 44074	R$ 3,55
		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,0000	Senado Federal	R$ 0,64	R$ 0,64	R$ 0,54	SINAPI 44073	R$ 0,54
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8000	Senado Federal	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 29,19
		Fonte: SINAPI 98575 (05/2022)								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SBC 150616**					
SF-00978	**Adesivo Selante Poliuretano - Aplicação/Substituição**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6810	SBC 150616	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 24,06
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3500	SBC 150616	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 12,77
			un		**SINAPI 100860**					
SF-00980	**Chuveiro elétrico 5.500 W**	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	SINAPI 100860	R$ 94,53	R$ 94,53	R$ 80,35	SINAPI 1368	R$ 80,35
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 100860	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	SINAPI 100860	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 16,80
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	SINAPI 100860	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,12
			m3		**SINAPI 96620 Adaptada**					
SF-00981	**Lastro em concreto magro**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0830	SINAPI 96620	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 194,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8380	SINAPI 96620	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 53,80
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,3800	SINAPI 96620	R$ 715,73	R$ 715,73	R$ 608,37	SINAPI 94968 Adaptada	R$ 839,56
			m2		**SINAPI 97111 Adaptada**					
SF-00982	**Pavimentação em concreto armado simples**	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,3047	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 10,35	R$ 10,35	R$ 8,80	SINAPI 97120	R$ 2,68
		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,3381	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 23,00	R$ 23,00	R$ 19,55	SINAPI 97117	R$ 6,61
		APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	0,0180	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 76,62	R$ 76,62	R$ 65,13	SINAPI 97115	R$ 1,17
		EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,0455	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 0,62	R$ 0,62	R$ 0,52	SINAPI 97114	R$ 0,02
		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,0000	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 2,95	R$ 2,95	R$ 2,51	SINAPI 97113	R$ 2,51
		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	4,6920	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 11,92	R$ 11,92	R$ 10,13	SINAPI 97093	R$ 47,54
		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	2,5200	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 13,37	R$ 13,37	R$ 11,37	SINAPI 97091	R$ 28,64
		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,0172	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 95271	R$ 0,01
		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0085	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 10,58	R$ 10,58	R$ 8,99	SINAPI 95270	R$ 0,08
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0172	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 0,01
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0085	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 0,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2575	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,54
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0912	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,49
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 3,66
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1958	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 15,86	R$ 15,86	R$ 13,48	SINAPI 43614	R$ 2,64
		AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 14,58	R$ 14,58	R$ 12,39	SINAPI 42409	R$ 4,96

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1060	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 560,87	R$ 560,87	R$ 476,74	SINAPI 34493	R$ 50,52
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0054	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 17,32	R$ 17,32	R$ 14,72	SINAPI 5069	R$ 0,08
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1567	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 0,35
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0018	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SIURB 106015**					
SF-00983	**Remoção de reservatório d'água**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SIURB 106015	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 112,86
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SIURB 106015	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 89,43
			m3 x km		**SINAPI 97914**					
SF-00984	**Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km**	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139	SINAPI 97914	R$ 211,69	R$ 211,69	R$ 179,94	SINAPI 67826	R$ 2,50
		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	SINAPI 97914	R$ 69,10	R$ 69,10	R$ 58,74	SINAPI 67827	R$ 0,35
			kg		**EMOP 05.002.0065-0 Adaptada**					
SF-00986	**Demolição de estrutura metálica**	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0220	EMOP 05.002.0065-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 0,45
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0050	EMOP 05.002.0065-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 0,47
		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0440	Senado Federal	R$ 115,21	R$ 115,21	R$ 97,93	SINAPI 92716	R$ 4,31
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	EMOP 05.002.0065-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 1,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	EMOP 05.002.0065-0	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,29
			m3		**EMOP 03.001.0002-1 Adaptada**					
SF-00987	**Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000	EMOP 03.001.0002-1	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 125,87
			m3		**SINAPI 90108**					
SF-00988	**Escavação mecânica com profundidade maior do que 1,30 m**	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0278	SINAPI 90108	R$ 159,39	R$ 159,39	R$ 135,48	SINAPI 5678	R$ 3,76
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0313	SINAPI 90108	R$ 64,48	R$ 64,48	R$ 54,81	SINAPI 5679	R$ 1,72
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591	SINAPI 90108	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,73

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98504 Adaptada**					
		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	SINAPI 98504	R$ 13,57	R$ 13,57	R$ 11,53	SINAPI 3324	R$ 11,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	SINAPI 98504	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,06
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	SINAPI 98504	R$ 29,65	R$ 40,66	R$ 34,57	SINAPI 88441	R$ 0,96
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2500	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ 0,27	SINAPI 44479	R$ 0,07
		TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2250	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 203,57	R$ 203,57	R$ 173,03	SINAPI 7253	R$ 38,93
		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,2500	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 3,97	R$ 3,97	R$ 3,37	SINAPI 44539	R$ 0,84
SF-00989	**Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm**	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,0250	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 1,62	R$ 1,62	R$ 1,38	SINAPI 38125	R$ 0,03
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	0,0003	Senado Federal	R$ 6,03	R$ 6,03	R$ 5,12	SINAPI 100989	R$ 0,00
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,0050	Senado Federal	R$ 2,30	R$ 2,30	R$ 1,95	SINAPI 97918	R$ 0,01
		Obs.: Considerando fornecedor de calcário a 20km do Senado Federal.								
		m			**SINAPI 102491 Adaptada**					
		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1345	SINAPI 102491 Adaptada	R$ 23,58	R$ 23,58	R$ 20,04	SINAPI 7348	R$ 2,70
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0866	SINAPI 102491 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 3,46
SF-00990	**Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	SINAPI 102491 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,06
		Obs: considerando uma demão, meio-fio de 30 cm x 15 cm x 13 cm (altura, base inferior, base superior), enterrado 5 cm.								
		m			**SINAPI 94273 Adaptada**					
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	SINAPI 94273	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 1,35
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	SINAPI 94273	R$ 35,60	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 4059	R$ 30,41
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	SINAPI 94273	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 8,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	SINAPI 94273	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,72
SF-00991	**Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	SINAPI 94273	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 1,51
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0066	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 0,05
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,1400	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 0,41
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**PINI 30.105.001702.SER Adaptada**					
SF-00992	**Tubo PEAD corrugado para drenagem – Diâmetro 100 mm**	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2300	PINI 30.105.001702.SER	R$ 212,49	R$ 212,49	R$ 180,62	SINAPI 4718	R$ 41,54
		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0100	PINI 30.105.001702.SER	R$ 11,57	R$ 11,57	R$ 9,83	SINAPI 38052	R$ 9,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 30.105.001702.SER	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 30.105.001702.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 20,49
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	2,2000	PINI 30.105.001702.SER	R$ 23,35	R$ 23,35	R$ 19,85	SINAPI 4018	R$ 43,66
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 30.105.001702.SER	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,2300	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 1,77
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,6000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 13,47
		Obs.: Considerando fornecedor de brita a 20km do Senado Federal.								
		un			**Senado Federal**					
SF-00994	**Fixadores metálicos para rochas ornamentais (Modelo Edifício Principal, peça inferior)**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0320	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,2000	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 3, conforme projeto	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0004	Senado Federal	R$ 914,62	R$ 914,62	R$ 777,42	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,31
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER								
		un x mês			**SINAPI 10775**					
SF-01001	**Locação de Container - Escritório**	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	SINAPI 10775	R$ 1.650,00	R$ 1.650,00	R$ 1.402,50	SINAPI 10775	R$ 1.402,50

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto		m		SINAPI 90446 + SINAPI 90470 Adaptada							
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138	SINAPI 90446	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,39		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4047	SINAPI 90446	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 15,22		
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2870	SINAPI 90446	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 6,85		
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1175	SINAPI 90446	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 3,01		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0538	SINAPI 90470	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,60		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2365	SINAPI 90470	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 8,90		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0113	SINAPI 90470	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 9,49		
SF-01012	Rejunte cimentício flexível - Aplicação/Substituição		kg		PINI 22.150.000130.SER Adaptada							
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,0000	PINI 22.150.000130.SER Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,19		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4726	PINI 22.150.000130.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 13,83		
SF-01013	Impermeabilização de revestimentos em pedra		m2		Senado Federal							
		Impermeabilizante Idea HP	L	0,0833	Senado Federal				Pesquisa de Preços			
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 22,97		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,78		
		Obs: Rendimento informado na especificação do serviço (12 m2 para 1 L, considerando duas demãos). Fonte: SINAPI 73872/2										
SF-01014	Piso vinílico semiflexível		m2		SINAPI 101727 Adaptada							
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	SINAPI 101727	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 4,65		
		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	SINAPI 101727	R$ 104,00	R$ 104,00	R$ 88,40	SINAPI 4790	R$ 98,12		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SINAPI 101727	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 6,55		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	SINAPI 101727	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,49		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un x mês		**SINAPI 10778**					
SF-01029	**Locação de Container - Sanitário**	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	SINAPI 10778	R$ 2.062,50	R$ 2.062,50	R$ 1.753,13	SINAPI 10778	R$ 1.753,13
			un x mês		**SINAPI 10776**					
SF-01030	**Locação de Container - Almoxarifado**	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	SINAPI 10776	R$ 1.289,06	R$ 1.289,06	R$ 1.095,70	SINAPI 10776	R$ 1.095,70
			m2		**SINAPI 4813**					
SF-01031	**Placa de Obra**	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	SINAPI 4813	R$ 432,00	R$ 432,00	R$ 367,20	SINAPI 4813	R$ 367,20
			Profissional		**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01032	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio a Projetos de Obras – Arquitetura, civil e hidrossanitária**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46
			Profissional		**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01033	**Supervisor de Obras e Manutenção - Apoio a Projetos e Obras - Eletromecânico**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46
			Profissional		**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01034	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio a projetos e obras - Orçamentos**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01035	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio de Campo – Mecânica e Eletromecânica**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01036	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio de Campo – Eletrotécnica e Automação**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01037	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de campo - Eletrotécnico**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01038	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de Campo - Obras Civis**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01039	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de Campo - Hidrossanitário**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01040	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio a Projetos e Obras – Planejamento**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		Profissional			**SINAPI 100321 Adaptada**					
SF-01041	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio de Campo – Segurança do Trabalho**	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 11.108,20	R$ 15.234,90	R$ 12.949,66	SINAPI 100321	R$ 7.619,58
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		cm3			**Senado Federal**					
SF-01053	**Reparo de placas de mármore com adesivo estrutural epóxi branco/transparente**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	Senado Federal	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 0,38
		Adesivo epóxi estrutural - bisnaga de 50ml	un	0,0200	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		m			**Senado Federal**					
SF-01054	**Perfil de chapa de aço galvanizado para esquadria (Anexo 1)**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	SIURB 08-01-70	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 19,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100	SIURB 08-01-70	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,93
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0031	SIURB 08-01-70	R$ 989,82	R$ 989,82	R$ 841,35	SINAPI 87377 Adaptada	R$ 2,61
		Perfil metálico em chapa #14 dobrada	m	1,0000	SIURB 08-01-70				Pesquisa de Preços	
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	SBC 150700	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 3,31
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	SBC 150700	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$ 1,94
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4000	SBC 150700	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 9,64
		Fonte: SIURB 08-01-70 e SBC 150700								
		m2			**SINAPI 86899 Adaptada**					
SF-01059	**Granito Vermelho Brasília 20 mm para bancadas**	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 15,13
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 6,57
		Granito Vermelho Brasília, com 20 mm de espessura, polido, com testeira para acabamento em meia esquadria, para bancadas	M2	1,1167	SINAPI 86889 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,57
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 38,29
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 63,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 31,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 91341**					
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	SINAPI 91341	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 32,21
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	SINAPI 91341	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 4,75
SF-01060	**Porta em alumínio tipo veneziana**	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	SINAPI 91341	R$ 29,50	R$ 29,50	R$ 25,08	SINAPI 36888	R$ 171,77
		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	SINAPI 91341	R$ 811,78	R$ 811,78	R$ 690,01	SINAPI 39025	R$ 377,64
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5549	SINAPI 91341	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 21,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568	SINAPI 91341	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,59
		m2			**SINAPI 94569**					
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	SINAPI 94569	R$ 0,17	R$ 0,17	R$ 0,14	SINAPI 4377	R$ 3,53
SF-01061	**Janela em alumínio**	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	SINAPI 94569	R$ 296,33	R$ 296,33	R$ 251,88	SINAPI 34381	R$ 524,74
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1688	SINAPI 94569	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 28,17
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104	SINAPI 94569	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052	SINAPI 94569	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,79
		m2			**Pini 12.104.000650.SER Adaptada**					
		PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000	Pini 12.104.000650.SER	R$ 350,00	R$ 350,00	R$ 297,50	SINAPI 4911	R$ 297,50
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 12.104.000650.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	Pini 12.104.000650.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 32,20
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0130	Pini 12.104.000650.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 2,65
SF-01062	**Porta metálica de enrolar**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,5800	Pini 12.104.000650.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 2,84
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0130	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 0,10
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,2600	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 0,76
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 100788 Adaptada**					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,2052	SINAPI 100788	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 2,67
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,0000	SINAPI 100788	R$ 16,24	R$ 16,24	R$ 13,80	SINAPI 3472	R$ 27,61
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,0000	SINAPI 100788	R$ 12,05	R$ 12,05	R$ 10,24	SINAPI 4179	R$ 40,97
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	2,0000	SINAPI 100788	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4888	R$ 7,29
		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	2,0000	SINAPI 100788	R$ 26,41	R$ 26,41	R$ 22,45	SINAPI 6320	R$ 44,90
SF-01063	**Medidor de Gás**	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 100788	R$ 34,67	R$ 34,67	R$ 29,47	SINAPI 9886	R$ 29,47
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	3,0000	SINAPI 100788	R$ 74,80	R$ 74,80	R$ 63,58	SINAPI 11746	R$ 190,74
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	2,0000	SINAPI 100788	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 81,60
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	0,7273	SINAPI 100788	R$ 35,04	R$ 35,04	R$ 29,78	SINAPI 40626	R$ 21,66
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6462	SINAPI 100788	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 49,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4324	SINAPI 100788	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 204,36
		MEDIDOR DE GÁS EM ALUMÍNIO. Ref. LAO G6	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 90371 Adaptada**					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 90371	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
SF-01064	**Registro Esfera para Gás 3/4"**	Válvula de esfera tripartida Classe 300	UN	1,0000	SINAPI 90371				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 90371	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 90371	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15
			m3		**SINAPI 97736 Adaptada**					
		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,7583	SINAPI 97736	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 26,43
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	SINAPI 97736	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,24
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	SINAPI 97736	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 6,40
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	SINAPI 97736	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 0,96
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	SINAPI 97736	R$ 439,92	R$ 439,92	R$ 373,93	SINAPI 39995	R$ 69,33
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	SINAPI 97736	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 5,56
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	SINAPI 97736	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 33,55
SF-01065	**Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 241,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 184,91
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7632	SINAPI 97736	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 0,86
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0810	SINAPI 97736	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 1,04
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0894	SINAPI 97736	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 2,16
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0971	SINAPI 97736	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 2,27
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7318	SINAPI 97736	R$ 15,98	R$ 15,98	R$ 13,58	SINAPI 92768	R$ 431,03

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 97736	R$ 801,55	R$ 801,55	R$ 681,32	SINAPI 94972 Adaptada	R$ 751,49

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97669**					
SF-01066	**Eletroduto PEAD 3"**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97669	R$ 8,73	R$ 8,73	R$ 7,42	SINAPI 2442	R$ 8,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511	SINAPI 97669	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,65
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511	SINAPI 97669	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,86
			m		**PINI 16.111.001107.SER Adaptada**					
SF-01068	**Eletroduto de aço galvanizado de 3"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3"	m	1,0500	PINI 16.111.001107.SER	R$ 52,02	R$ 52,02	R$ 44,22	PINI 16.111.001107.MAT	R$ 46,43
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001107.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001107.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
			m		**PINI 13.121.000520.SER Adaptada**					
SF-01069	**Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido**	Grelha em ferro fundido com caixilho de apoio espessura 15 mm, largura 200 mm	m	1,0000	PINI 13.121.000520.SER	R$ 110,04	R$ 110,04	R$ 93,53	PINI 13.121.000520.MAT	R$ 93,53
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	PINI 13.121.000520.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 25,65
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	PINI 13.121.000520.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 19,61
			m2		**SINAPI 98689 Adaptada**					
SF-01070	**Granito Vermelho Brasília para soleira e peitoril**	Granito Vermelho Brasília, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,33
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 138,97
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 53,28
			un		**Senado Federal**					
SF-01071	**Luminária LED redonda de embutir**	Luminária redonda de embutir, LED, potência 19 W, temperatura de cor 3000 K, fluxo luminoso 1770 lm. Ref: OSRAM - LEDVANCE DOWNLIGHT XL WT 830	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 101094**					
SF-01072	**Piso tátil de borracha**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400	SINAPI 101094	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,15
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150	SINAPI 101094	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 2,02
		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,2500	SINAPI 101094	R$ 609,06	R$ 609,06	R$ 517,70	SINAPI 38186	R$ 129,43
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370	SINAPI 101094	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 16,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	SINAPI 101094	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,38
			m2		**SINAPI 102253 Adaptada**					
SF-01073	**Granito Vermelho Brasília 20 mm para divisória**	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	SINAPI 102253	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 25,56
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,0 CM	M2	1,0500	SINAPI 102253				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	SINAPI 102253	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 1,91	SINAPI 37596	R$ 1,86
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328	SINAPI 102253	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 69,85
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164	SINAPI 102253	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 26,83
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898	SINAPI 102253	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 2,17
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430	SINAPI 102253	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 40,68
			un		**SINAPI 101798 Adaptada**					
SF-01074	**Tampa em ferro fundido 20x20 cm**	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 101798	R$ 84,65	R$ 84,65	R$ 71,95	SINAPI 11289	R$ 71,95
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0044	SINAPI 101798	R$ 823,66	R$ 823,66	R$ 700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 3,08
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	SINAPI 101798	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	SINAPI 101798	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,20
			m2		**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-01076	**Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha GAIL**	Cerâmica GAIL (Referência 1009 Placa Cerâmica Linha Gressit da Marca Gail, tamanho 240 mm x 116 mm, espessura 9 mm)	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,71
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 26,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m3			**SINAPI 94342 Adaptada**					
SF-01077	**Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada**	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	SINAPI 94342	R$ 120,00	R$ 120,00	R$ 102,00	SINAPI 368	R$ 141,67
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	SINAPI 94342	R$ 367,55	R$ 367,55	R$ 312,42	SINAPI 5901	R$ 1,69
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	SINAPI 94342	R$ 78,53	R$ 78,53	R$ 66,75	SINAPI 5903	R$ 0,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	SINAPI 94342	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,03
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	SINAPI 94342	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 6,02
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3889	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,67
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,7780	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 81,32
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.								
		m			**Senado Federal**					
SF-01080	**Perfil "U" em aço 25 mm x 25 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 3,53
		Perfil "U" em aço galvanizado 25mm x 25mm, espessura 1,5mm (#16)	m	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		h			**SINAPI 37370**					
SF-01082	**Alimentação para mão-de-obra indireta**	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	SINAPI 37370	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 37370	R$ 3,65
		h			**SINAPI 37371**					
SF-01083	**Transporte para mão-de-obra indireta**	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	SINAPI 37371	R$ 1,52	R$ 1,52	R$ 1,29	SINAPI 37371	R$ 1,29

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 92289						
SF-01088	Cotovelo de cobre de 1 3/8"	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 92289	R$ 81,24	R$ 81,24	R$ 69,05	SINAPI 12717	R$ 69,05	
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0084	SINAPI 92289	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 4,28	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0644	SINAPI 92289	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,13	
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0021	SINAPI 92289	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,20	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	SINAPI 92289	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,32	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	SINAPI 92289	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,45	
			un		SINAPI 92290						
SF-01089	Cotovelo de cobre de 1 5/8"	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 92290	R$ 124,68	R$ 124,68	R$ 105,98	SINAPI 12718	R$ 105,98	
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0176	SINAPI 92290	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 8,98	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0778	SINAPI 92290	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,15	
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0044	SINAPI 92290	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,41	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1749	SINAPI 92290	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 5,21	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1749	SINAPI 92290	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,58	
			un		SINAPI 92287						
SF-01090	Cotovelo de cobre de 7/8"	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 92287	R$ 24,07	R$ 24,07	R$ 20,46	SINAPI 12715	R$ 20,46	
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0048	SINAPI 92287	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 2,45	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0395	SINAPI 92287	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,08	
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012	SINAPI 92287	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,11	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	SINAPI 92287	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,65	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	SINAPI 92287	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,35	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 92295**					
SF-01092	**Luva de cobre de 1 3/8”**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 92295	R$ 50,47	R$ 50,47	R$ 42,90	SINAPI 12726	R$ 42,90
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0084	SINAPI 92295	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 4,28
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0644	SINAPI 92295	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,13
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0021	SINAPI 92295	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,20
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966	SINAPI 92295	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,88
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966	SINAPI 92295	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,63
			un		**SINAPI 92296**					
SF-01093	**Luva de cobre de 1 5/8”**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 92296	R$ 64,01	R$ 64,01	R$ 54,41	SINAPI 12727	R$ 54,41
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0176	SINAPI 92296	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 8,98
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0778	SINAPI 92296	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,15
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0044	SINAPI 92296	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,41
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166	SINAPI 92296	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,48
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166	SINAPI 92296	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,39
			un		**SINAPI 92293**					
SF-01094	**Luva de cobre de 7/8”**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 92293	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 9,69	SINAPI 12724	R$ 9,69
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0048	SINAPI 92293	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 2,45
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0395	SINAPI 92293	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,08
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012	SINAPI 92293	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,11
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0593	SINAPI 92293	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,77
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0593	SINAPI 92293	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,23

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 103278 Adaptada**					
SF-01095	**Ar-condicionado "splitão" 49 kW**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103278	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		Ar-condicionado "splitão" 49 kW	UN	1,0000	SINAPI 103278				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5655	SINAPI 103278	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 167,46
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4118	SINAPI 103278	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 121,04
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0332	SINAPI 103278	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 454,80
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5655	SINAPI 103278	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 224,88
		un			**SINAPI 103278 Adaptada**					
SF-01096	**Ar-condicionado "splitão" 64 kW.**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103278	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		Ar-condicionado "splitão" 64 kW	UN	1,0000	SINAPI 103278				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5655	SINAPI 103278	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 167,46
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4118	SINAPI 103278	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 121,04
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0332	SINAPI 103278	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 454,80
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5655	SINAPI 103278	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 224,88
		m			**SINAPI 97337**					
SF-01097	**Tubo de cobre de 1 3/8"**	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	SINAPI 97337	R$ 305,50	R$ 305,50	R$ 259,68	SINAPI 39750	R$ 265,52
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715	SINAPI 97337	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715	SINAPI 97337	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,69

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 97338**					
SF-01098	**Tubo de cobre de 1 5/8"**	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	SINAPI 97338	R$ 367,56	R$ 367,56	R$ 312,43	SINAPI 39751	R$ 319,46
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	SINAPI 97338	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,58
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	SINAPI 97338	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,25
		m			**SINAPI 91850 Adaptada**					
SF-01101	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1 1/2"**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	1,1000	SINAPI 91850	R$ 22,49	R$ 22,49	R$ 19,12	SINAPI 2503	R$ 21,03
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023	SINAPI 91850	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,04
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	SINAPI 91850	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,17
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	SINAPI 91850	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,99
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01102	**Técnico(a) em Edificações - Planejamento de Manutenção**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5884	Senado Federal	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 3.159,46
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		m2			**Senado Federal**					
SF-01104	**Projeto de Impermeabilização**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 19,18
		m2			**Pini 23.104.000050.SER Adaptada**					
SF-01105	**Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	PINI 23.104.000050.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,27
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	PINI 23.104.000050.SER	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 6,75
		Cola a base de neoprene	kg	0,9000	PINI 23.104.000050.SER	R$ 68,99	R$ 68,99	R$ 58,64	PINI 23.104.000050.MAT	R$ 52,78
		Laminado melamínico texturizado esp. 1,3 mm	m2	1,0500	PINI 23.104.000050.SER	R$ 138,26	R$ 138,26	R$ 117,52	PINI 23.104.000050.MAT	R$ 123,40

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-01106	**Granito Preto Absoluto para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Administrativa**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Preto Absoluto, com 20 mm de espessura	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-01107	**Granito Arabesco para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Administrativa**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Arabesco, com 20 mm de espessura	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 87263**					
SF-01108	**Porcelanato Esmaltado para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Residencial**	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0690	SINAPI 87263	R$ 69,69	R$ 69,69	R$ 59,24	SINAPI 45190	R$ 63,32
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	SINAPI 87263	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300	SINAPI 87263	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 15,21
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203	SINAPI 87263	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 19,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674	SINAPI 87263	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,90
		m2			**SINAPI 4786**					
SF-01109	**Granitina para revestimento de pisos**	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000	SINAPI 4786	R$ 118,50	R$ 118,50	R$ 100,73	SINAPI 4786	R$ 100,73
		m2			**PINI 22.148.000055.SER Adaptada**					
SF-01110	**Piso vinílico flexível em manta constituído por camadas homogêneas**	Piso vinílico em manta esp. 2 mm	m2	1,0500	PINI 22.148.000055.SER				Pesquisa de Preços	
		Argamassa autonivelante para preparação/regularização de contrapiso	kg	1,7000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3500	PINI 22.148.000055.SER	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 17,14
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 22.148.000055.SER Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 11,49
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 22.148.000055.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**		**CUSTO TOTAL**	
			m		**Senado Federal**								
SF-01111	**Recuperação da seção de juntas de dilatação ou movimentação estrutural**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	Senado Federal	R$	32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$	13,40	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	Senado Federal	R$	25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	10,25	
		SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	0,2000	Senado Federal	R$	194,97	R$ 194,97	R$ 165,72	SINAPI 43142	R$	33,14	
		Corpo de apoio em polietileno para aplicação de mástiques em juntas	m	1,0000	Senado Federal		#N/D			PINI 22.115.000010.MAT			
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,3600	Senado Federal	R$	56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$	17,36	
		Obs 1: Considerando consumo do adesivo estrutural 1,8 kg / m² / mm.											
		Obs 2: Considerando consumo do selante 100 ml / cm de espessura.											
			m2		**PINI 20.105.000010.SER Adaptada**								
SF-01112	**Recuperação / Reparo superficial de piso para posterior aplicação de revestimento ou pintura**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 20.105.000010.SER	R$	32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$	11,49	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 20.105.000010.SER	R$	25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	16,10	
		Massa rápida para recuperação	kg	5,0000	Senado Federal					Pesquisa de Preços			
		Argamassa para recuperação	kg	0,5000	Senado Federal					Pesquisa de Preços			
		Primer à base de resina acrílica	kg	0,1000	Senado Federal					Pesquisa de Preços			
		Lixa grana 100 para superfície metálica	UN	0,5000	PINI 20.105.000015.SER		#N/D			PINI 20.105.000015.MAT			
		Fonte: PINI 20.105.000010.SER e PINI 20.105.000015.SER											
			m2		**ORSE 12416**								
SF-01113	**Lixamento, calafetação e aplicação de sinteco em piso de madeira – Linha Residencial**	Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira	m2	1,0000	ORSE 12416		#N/D			ORSE 13271			
			m2		**SINAPI 101751**								
SF-01114	**Piso em taco de madeira – Linha Residencial**	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	1,0500	SINAPI 101751	R$	290,20	R$ 290,20	R$ 246,67	SINAPI 6214	R$	259,00	
		COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750	SINAPI 101751	R$	52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$	25,44	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5759	SINAPI 101751	R$	32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$	21,60	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	SINAPI 101751	R$	25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	7,02	
		Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira	m2	1,0000	ORSE 12416		#N/D			ORSE 13271			

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 101736**					
SF-01115	**Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado**	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637	SINAPI 101736	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 27,60
		PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	1,0600	SINAPI 101736	R$ 61,55	R$ 61,55	R$ 52,32	SINAPI 4800	R$ 55,46
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836	SINAPI 101736	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 18,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	SINAPI 101736	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,90
		m2			**SINAPI 101751 Adaptada**					
SF-01116	**Piso sintético flutuante – Linha Residencial**	Piso sintético flutuante, laminado de alta resistência, superfície em overlay, substrato HDF-H, painel de fibras de madeira de alta densidade, e = 7 cm	M2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4031	SINAPI 101751	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 15,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	SINAPI 101751 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,02
		m2			**PINI 11.101.000005.SER Adaptada**					
SF-01117	**Revestimento acústico perfilado – Linha Administrativa**	Placa acústica perfilada, semi-rígida, de estrutura micro-celular, com dimensões de 625x625x25 mm, na cor natural (cinza claro)	m2	1,0500	PINI 11.101.000005.SER				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 11.101.000005.SER	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 5,63
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1700	PINI 11.101.000005.SER	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 8,32
		m2			**PINI 11.101.000005.SER Adaptada**					
SF-01118	**Revestimento acústico plano – Linha Administrativa**	Placa acústica plana, semi-rígida, de estrutura micro-celular, com dimensões de 625x625x25 mm, na cor natural (cinza claro)	m2	1,0500	PINI 11.101.000005.SER				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 11.101.000005.SER	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 5,63
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1700	PINI 11.101.000005.SER	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 8,32
		m2			**SINAPI 96109**					
SF-01119	**Forro monolítico de gesso em placas**	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217	SINAPI 96109	R$ 28,17	R$ 28,17	R$ 23,94	SINAPI 345	R$ 0,52
		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127	SINAPI 96109	R$ 0,75	R$ 0,75	R$ 0,64	SINAPI 3315	R$ 1,16
		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0414	SINAPI 96109	R$ 10,52	R$ 10,52	R$ 8,94	SINAPI 4812	R$ 9,31
		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	SINAPI 96109	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 17,00	SINAPI 20250	R$ 0,13
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293	SINAPI 96109	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,63
		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9123	SINAPI 96109	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88269	R$ 34,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5244	SINAPI 96109	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 15,35

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 95305**					
SF-01120	**Textura acrílica – Linha Administrativa**	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	SINAPI 95305	R$ 8,39	R$ 8,39	R$ 7,13	SINAPI 38877	R$ 7,90
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	SINAPI 95305	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 6,16
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	SINAPI 95305	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,50
		m2			**SINAPI 88489 Adaptada**					
SF-01121	**Pintura com tinta látex acrílica Premium – cores especiais (sistema tintométrico)**	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2628	SINAPI 88489	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 7,85
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	SINAPI 88489	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 6,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	SINAPI 88489	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,59
		Obs.: Acréscimo de 15% no coeficiente da tinta para suprir a diferença de preço da tinta branca para as tintas de cores especiais.								
		m2			**SINAPI 102491 Adaptada**					
SF-01123	**Pintura com tinta látex acrílica para piso**	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	SINAPI 102491	R$ 13,37	R$ 13,37	R$ 11,36	SINAPI 6085	R$ 1,82
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4270	SINAPI 102491	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 12,76
		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0100	SINAPI 102491	R$ 14,13	R$ 14,13	R$ 12,01	SINAPI 12815	R$ 0,12
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	SINAPI 102491	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 11,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 102491	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,37
		m2			**SINAPI 102494**					
SF-01124	**Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)**	DILUENTE EPOXI	L	0,0640	SINAPI 102494	R$ 41,46	R$ 41,46	R$ 35,24	SINAPI 5330	R$ 2,26
		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220	SINAPI 102494	R$ 91,64	R$ 91,64	R$ 77,89	SINAPI 7304	R$ 25,08
		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0100	SINAPI 102494	R$ 14,13	R$ 14,13	R$ 12,01	SINAPI 12815	R$ 0,12
		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	SINAPI 102494	R$ 137,98	R$ 137,98	R$ 117,28	SINAPI 44072	R$ 23,64
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	SINAPI 102494	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 11,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 102494	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,37
		m2			**PINI 24.106.000100.SER Adaptada**					
SF-01125	**Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho**	SOLVENTE PARA VERNIZ POLIURETANO	L	0,0400	PINI 24.106.000100.SER	R$ 28,71	R$ 28,71	R$ 24,40	PINI 24.106.000100.MAT	R$ 0,98
		VERNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE	KG	0,3600	PINI 24.106.000100.SER	R$ 215,55	R$ 215,55	R$ 183,22	PINI 24.106.000100.MAT	R$ 65,96
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	PINI 24.106.000100.SER	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 26,40
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	PINI 24.106.000100.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,44

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**Senado Federal**					
SF-01126	**Tratamento antiderrapante em verniz de poliuretano sobre pintura epóxi**	Carga inerte para tratamento antiderrapante em piso (ref.: Sikadur 512 ou 515)	KG	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,02
		m2			**SINAPI 100721 + SINAPI 100717**					
SF-01127	**Pintura para superfícies galvanizadas**	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0619	SINAPI 100721	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 0,96
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2070	SINAPI 100721	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 8,43
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	SINAPI 100721	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 21,06
		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000	SINAPI 100717	R$ 3,73	R$ 3,73	R$ 3,17	SINAPI 3768	R$ 0,95
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	SINAPI 100717	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 11,94
		m			**SICRO 4915694 Adaptada**					
SF-01128	**Selagem de juntas de dilatação ou movimentação estrutural**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1064	SICRO 4915694	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,11
		Compressor de ar portátil de 71 PCM - 15 kW	CHP	0,0266	SICRO 4915694	#N/D			SICRO E9640	
		Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	CHP	0,0266	SICRO 4915694	#N/D			SICRO E9591	
		Cordão de polietileno expandido	m	1,0000	SICRO 4915694	#N/D			SICRO M1131	
		Disco diamantado - D = 350 mm	UN	0,0067	SICRO 4915694	#N/D			SICRO M1385	
		SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	0,2175	SICRO 4915694	R$ 90,96	R$ 90,96	R$ 77,32	SINAPI 11622	R$ 16,82
		m2			**SINAPI 92391 Adaptada**					
SF-01129	**Pavimentação em elementos intertravados de concreto**	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	SINAPI 92391	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 11,59
		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0036	SINAPI 92391	R$ 199,67	R$ 199,67	R$ 169,72	SINAPI 4741	R$ 0,61
		BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	1,0045	SINAPI 92391	R$ 87,21	R$ 87,21	R$ 74,13	SINAPI 40517	R$ 74,46
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963	SINAPI 92391	R$ 30,40	R$ 41,69	R$ 35,44	SINAPI 88260	R$ 3,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963	SINAPI 92391	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,82
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	SINAPI 92391	R$ 10,71	R$ 10,71	R$ 9,10	SINAPI 91277	R$ 0,04
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0441	SINAPI 92391	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 91278	R$ 0,03
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	SINAPI 92391	R$ 10,33	R$ 10,33	R$ 8,78	SINAPI 91283	R$ 0,03
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444	SINAPI 92391	R$ 0,47	R$ 0,47	R$ 0,40	SINAPI 91285	R$ 0,02
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0604	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 0,46
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,2080	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 3,54

Obs: considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	
Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado						**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%			**Data-base SINAPI**		**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**		**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**		**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			m3		**PINI 30.136.000351.SER Adaptada**										
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.136.000351.SER	R$	25,11	R$	34,44	R$	29,27	SINAPI 88316	R$	11,71
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0060	PINI 30.136.000351.SER	R$	91,07	R$	91,07	R$	77,41	SINAPI 96464	R$	0,46
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0107	PINI 30.136.000351.SER	R$	231,90	R$	231,90	R$	197,12	SINAPI 96463	R$	2,11
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0062	PINI 30.136.000351.SER	R$	250,46	R$	250,46	R$	212,89	SINAPI 95631	R$	1,32
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0105	PINI 30.136.000351.SER	R$	84,80	R$	84,80	R$	72,08	SINAPI 95632	R$	0,76
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0122	PINI 30.136.000351.SER	R$	44,92	R$	44,92	R$	38,18	SINAPI 89036	R$	0,47
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045	PINI 30.136.000351.SER	R$	142,26	R$	142,26	R$	120,92	SINAPI 89035	R$	0,54
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0122	PINI 30.136.000351.SER	R$	4,97	R$	4,97	R$	4,22	SINAPI 5841	R$	0,05
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045	PINI 30.136.000351.SER	R$	9,89	R$	9,89	R$	8,41	SINAPI 5839	R$	0,04
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0167	PINI 30.136.000351.SER	R$	395,30	R$	395,30	R$	336,01	SINAPI 5835	R$	5,61
SF-01130	**Pavimentação com Asfalto Pré-Misturado a Frio (PMF)**	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0272	PINI 30.136.000351.SER	R$	322,43	R$	322,43	R$	274,07	SINAPI 96035	R$	7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 30.136.000444.SER	R$	25,11	R$	34,44	R$	29,27	SINAPI 88316	R$	8,78
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1800	PINI 30.136.000444.SER	R$	243,13	R$	243,13	R$	206,66	SINAPI 367	R$	37,20
		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,2600	PINI 30.136.000444.SER	R$	244,04	R$	244,04	R$	207,43	SINAPI 4720	R$	261,37
		Emulsão asfáltica RR 2C	kg	140,0000	PINI 30.136.000444.SER		#N/D					PINI 30.136.000444.MAT		
		GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0500	PINI 30.136.000444.SER	R$	209,69	R$	209,69	R$	178,24	SINAPI 93427	R$	8,91
		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0210	PINI 30.136.000444.SER	R$	245,88	R$	245,88	R$	209,00	SINAPI 5944	R$	4,39
		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0290	PINI 30.136.000444.SER	R$	94,04	R$	94,04	R$	79,93	SINAPI 5946	R$	2,32
		USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0500	PINI 30.136.000444.SER	R$	301,89	R$	301,89	R$	256,61	SINAPI 93439	R$	12,83
		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,1000	PINI 30.136.000444.SER	R$	325,92	R$	325,92	R$	277,03	SINAPI 7030	R$	27,70
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4400	Senado Federal	R$	9,04	R$	9,04	R$	7,69	SINAPI 100973	R$	11,07
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	28,8000	Senado Federal	R$	3,44	R$	3,44	R$	2,93	SINAPI 97914	R$	84,32
		Obs: considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal												

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m3			**SICRO 4915678 Adaptada**					
SF-01131	**Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	SICRO 4915678	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 351,27
		Compactador manual de placa vibratória - 3 kW - CHP	CHP	0,4600	SICRO 4915678	R$ 10,37	R$ 10,37	R$ 8,81	SICRO E9556	R$ 4,05
		Compactador manual de placa vibratória - 3 kW - CHI	CHI	1,5400	SICRO 4915678	R$ 10,37	R$ 10,37	R$ 8,81	SICRO E9556	R$ 13,57
		Asfalto a frio ensacado	kg	2500,0000	SICRO 4915678	R$ 2,44	R$ 2,44	R$ 2,44	Pesquisa de Preços	R$ 6.100,00
		m2			**SINAPI 102509**					
SF-01132	**Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	SINAPI 102509	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 14,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	SINAPI 102509	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,42
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	SINAPI 102509	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 0,32
		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0120	SINAPI 102509	R$ 14,13	R$ 14,13	R$ 12,01	SINAPI 12815	R$ 0,14
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	SINAPI 102509	R$ 11,49	R$ 11,49	R$ 9,77	SINAPI 44478	R$ 1,07
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	SINAPI 102509	R$ 11,49	R$ 11,49	R$ 9,77	SINAPI 44477	R$ 2,44
		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270	SINAPI 102509	R$ 41,14	R$ 41,14	R$ 34,97	SINAPI 7343	R$ 14,93
		m2			**SINAPI 94213 Adaptada**					
SF-01133	**Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume (e=0,43mm) - altura 40mm**	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660	SINAPI 94213	R$ 50,55	R$ 50,55	R$ 42,97	SINAPI 7243	R$ 50,10
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 94213	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,84
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 94213	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 3,38
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94213	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	SINAPI 94213	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,03
		m			**SINAPI 94223 Adaptada**					
SF-01134	**Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal (e=0,43mm) - altura 40mm**	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Cumeeira metálica galvanizada GR 40 com espessura de 0,43 mm.	m	1,0290	SINAPI 94223				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,14
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 2,23
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 94213 Adaptada**					
SF-01135	**Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume (e=0,43mm) - altura 25mm**	Telha metálica trapezoidal galvanizada GR 25 com espessura de 0,43 mm, com largura de 1020 mm e comprimento de 5 metros.	M2	1,1660	SINAPI 94213				Pesquisa de Preços	
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 94213	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,84
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 94213	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 3,38
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94213	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	SINAPI 94213	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,03
		m			**SINAPI 94223 Adaptada**					
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
SF-01136	**Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal (e=0,43mm) - altura 25mm**	Cumeeira metálica galvanizada GR 25 com espessura de 0,43 mm.	m	1,0290	SINAPI 94223				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,14
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 2,23
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,06
		m2			**PINI 09.105.000280.SER Adaptada**					
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 09.105.000280.SER	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 11,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 09.105.000280.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,56
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	1,1100	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	
SF-01137	**Telha de fibrocimento modulada - espessura 8 mm**	Telha estrutural de fibrocimento ondulada esp. 8 mm largura útil 102 cm	m2	1,2400	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	
		Calço plástico para fixação de telha de fibrocimento tipo modulada e onda 50	UN	1,1100	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	
		Fixador de aba telha de fibrocimento simples modulada	UN	1,0000	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	1,1100	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**PINI 09.105.000200.SER Adaptada**					
SF-01138	**Cumeeira articulada ABA SUPERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm**	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	PINI 09.105.000200.SER	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 2,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	PINI 09.105.000200.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,76
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		Cumeeira articulada superior para telha de fibrocimento modulada ou onda 50	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		m			**PINI 09.105.000200.SER Adaptada**					
SF-01139	**Cumeeira articulada ABA INFERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm**	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	PINI 09.105.000200.SER	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 2,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	PINI 09.105.000200.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,76
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		Cumeeira articulada inferior para telha de fibrocimento tipo modulada ou onda 50	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		m2			**SINAPI 94207**					
SF-01140	**Telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm**	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	SINAPI 94207	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,26
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	SINAPI 94207	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 4,00
		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750	SINAPI 94207	R$ 23,01	R$ 23,01	R$ 19,56	SINAPI 7194	R$ 24,94
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 94207	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 94207	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 4,27
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050	SINAPI 94207	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,12
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	SINAPI 94207	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,16
		m			**SINAPI 94223**					
SF-01141	**Cumeeira UNIVERSAL para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm**	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000	SINAPI 94223	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,86
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000	SINAPI 94223	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 13,24
		CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0290	SINAPI 94223	R$ 48,66	R$ 48,66	R$ 41,36	SINAPI 7219	R$ 42,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,14
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 2,23
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 100325**					
SF-01142	**Cumeeira TIPO SHED para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm**	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000	SINAPI 100325	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,86
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000	SINAPI 100325	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 13,24
		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0290	SINAPI 100325	R$ 54,86	R$ 54,86	R$ 46,63	SINAPI 7214	R$ 47,98
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	SINAPI 100325	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,61
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410	SINAPI 100325	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 1,52
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 100325	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 100325	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,06
		m2			**PINI 09.105.000225.SER Adaptada**					
SF-01143	**Telha de fibrocimento - Canalete 49 Eternit**	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 09.105.000225.SER	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 5,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 09.105.000225.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	4,1200	PINI 09.105.000225.SER	#N/D			PINI 09.105.000300.MAT	
		Telha estrutural de fibrocimento esp. 8 mm largura útil 49 cm	m2	1,0600	PINI 09.105.000225.SER	#N/D			PINI 09.105.000300.MAT	
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 250 mm	UN	4,1200	PINI 09.105.000225.SER	#N/D			PINI 09.105.000300.MAT	
		m			**ORSE 6979 Adaptada**					
SF-01147	**Escada tipo marinheiro COM proteção**	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1800	ORSE 6979	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 29,81
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1500	Senado Federal	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 6,11
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4029	Senado Federal	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 16,12
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 6979	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 15,31
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	ORSE 6979	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,42
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0025	ORSE 6979	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 2,10
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,0000	ORSE 6069	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 17,26
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	15,0000	ORSE 6069	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 102,26
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 6069	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 15,31
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	ORSE 6069	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,42
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	ORSE 6069	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 78,69
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2000	ORSE 6069	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 7,48

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**ORSE 6979 Adaptada**					
SF-01148	**Escada tipo marinheiro SEM proteção**	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1800	ORSE 6979	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 29,81
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0500	Senado Federal	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 2,04
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1343	Senado Federal	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 5,37
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 6979	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 15,31
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	ORSE 6979	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,42
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0025	ORSE 6979	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 2,10
		m2			**PINI 05.108.000680.SER Adaptada**					
SF-01149	**Limpeza e Preparação do Substrato para Impermeabilização**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	PINI 05.108.000680.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,22
		Lava-jato água fria pressão 1700 psi	loc/un/h	0,2200	PINI 05.108.000680.SER	#N/D			PINI 05.108.000680.MAT	
		Solução limpadora diluída em água	L	0,4000	PINI 05.108.000680.SER	#N/D			PINI 05.108.000680.MAT	
		un			**SINAPI 89681 + SINAPI 89580 Adaptada**					
SF-01150	**Substituição de Coletores de Águas Pluviais**	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 89681	R$ 3,15	R$ 3,15	R$ 2,68	SINAPI 299	R$ 2,68
		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 89681	R$ 10,92	R$ 10,92	R$ 9,28	SINAPI 300	R$ 9,28
		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 89681	R$ 52,53	R$ 52,53	R$ 44,65	SINAPI 20047	R$ 44,65
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700	SINAPI 89681	R$ 30,36	R$ 30,36	R$ 25,81	SINAPI 20078	R$ 1,81
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	SINAPI 89681	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	SINAPI 89681	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,14
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062	SINAPI 89580	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 0,39
		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5177	SINAPI 89580	R$ 56,37	R$ 56,37	R$ 47,91	SINAPI 9840	R$ 24,80
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0730	SINAPI 89580	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,15
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	SINAPI 89580	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	SINAPI 89580	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,92
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5655	Senado Federal	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 27,27
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2000	Senado Federal	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 7,30
		RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 48,82	R$ 48,82	R$ 41,50	SINAPI 11709	R$ 41,50

Obs 1: Considerando consumo do adesivo estrutural 1,8 kg / m² / mm.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026		
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		Senado Federal						
SF-01151	Tratamento de Tubulação Passante para Impermeabilização	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$	19,14
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5655	Senado Federal	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$	27,27
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2000	Senado Federal	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$	7,30
		Obs 1: Considerando consumo do adesivo estrutural 1,8 kg / m² / mm.									
			m2		SINAPI 87630 Adaptada						
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87630	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$	0,31
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87630	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$	2,40
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	SINAPI 87630	R$ 952,95	R$ 952,95	R$ 810,01	SINAPI 87301 Adaptada	R$	34,91
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	SINAPI 87630	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$	9,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	SINAPI 87630	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	3,60
			m2		SINAPI 87700 Adaptada						
SF-01153	Regularização de substrato para Impermeabilização - 6 cm	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990	SINAPI 87700	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$	11,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1490	SINAPI 87700	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	4,36
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0661	SINAPI 87700	R$ 952,95	R$ 952,95	R$ 810,01	SINAPI 87301 Adaptada	R$	53,54
			m2		PINI 10.103.000015.SER Adaptada						
SF-01154	Camada Separadora para Impermeabilização	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 10.103.000015.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	0,29
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1,1000	PINI 10.103.000015.SER	R$ 7,76	R$ 7,76	R$ 6,60	SINAPI 4011	R$	7,26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**Senado Federal**					
SF-01155	**Camada de Proteção Térmica para Impermeabilização**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,46
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0500	Senado Federal	R$ 9,91	R$ 9,91	R$ 8,42	SINAPI 3408	R$ 8,84
		m2			**SINAPI 87620 Adaptada**					
SF-01156	**Camada de Amortecimento para Impermeabilização**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 87620	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 4,10
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	SINAPI 87620	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,26
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87620	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,31
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87620	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,40
		Emulsão asfáltica elastomérica para uso em impermeabilização	KG	0,5000	Senado Federal	#N/D			PINI 10.102.000030.MAT	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310	SINAPI 87620	R$ 960,13	R$ 960,13	R$ 816,11	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 25,30
		m2			**SINAPI 98567 + SINAPI 98575 Adaptada**					
SF-01157	**Camada de Proteção Mecânica em Placas de Impermeabilização**	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	SINAPI 98567	R$ 2,12	R$ 2,12	R$ 1,80	SINAPI 38365	R$ 1,87
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0440	SINAPI 98567	R$ 1.210,04	R$ 1.210,04	R$ 1.028,53	SINAPI 87372 Adaptada	R$ 45,26
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9282	SINAPI 98567	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 35,54
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2093	SINAPI 98567	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,13
		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	0,4500	Senado Federal	R$ 16,57	R$ 16,57	R$ 14,08	SINAPI 626	R$ 6,34
		m2			**SINAPI 102234 Adaptada**					
SF-01158	**Pintura Inibidora de Raízes em Estrutura Impermeabilizada**	Pintura inibidora de raízes	L	0,3257	SINAPI 102234				Pesquisa de Preços	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529	SINAPI 102234	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 18,11

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**PINI 10.103.000015.SER Adaptada**					
SF-01159	**Camada Drenante para Impermeabilização**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	PINI 10.103.000015.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,59
		Geocomposto Drenante industrializado formado por estrutura drenante de pelo menos 10 mm	m2	1,0500	PINI 10.103.000015.SER				Pesquisa de Preços	
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1,1000	PINI 10.103.000015.SER	R$ 7,76	R$ 7,76	R$ 6,60	SINAPI 4011	R$ 7,26
		m2			**SINAPI 94229**					
SF-01160	**Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24**	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	SINAPI 94229	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 5,87
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	SINAPI 94229	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 0,36
		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	SINAPI 94229	R$ 75,69	R$ 75,69	R$ 64,34	SINAPI 5104	R$ 0,32
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	SINAPI 94229	R$ 214,12	R$ 214,12	R$ 182,00	SINAPI 13388	R$ 32,76
		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500	SINAPI 94229	R$ 96,04	R$ 96,04	R$ 81,63	SINAPI 40784	R$ 85,72
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	SINAPI 94229	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 18,53
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	SINAPI 94229	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 20,03
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	SINAPI 94229	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,32
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	SINAPI 94229	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,43
		m2			**SINAPI 94231 Adaptada**					
SF-01161	**Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24**	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,7920	SINAPI 94231	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 28,89
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 94231	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 0,34
		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0048	SINAPI 94231	R$ 75,69	R$ 75,69	R$ 64,34	SINAPI 5104	R$ 0,31
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	SINAPI 94231	R$ 214,12	R$ 214,12	R$ 182,00	SINAPI 13388	R$ 32,76
		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	4,2000	SINAPI 94231	R$ 27,25	R$ 27,25	R$ 23,16	SINAPI 40873	R$ 97,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140	SINAPI 94231	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,12
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	SINAPI 94231	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 8,32
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0264	SINAPI 94231	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,64
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0366	SINAPI 94231	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SEINFRA C0773 Adaptada**					
SF-01163	**Chapim Pré-Moldado de Concreto Aparente**	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	SEINFRA C0773	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,34
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	SEINFRA C0773	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 8,27
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	SEINFRA C0773	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 30,41
		ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,3500	SEINFRA C0773	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 6,61	SINAPI 43058	R$ 8,93
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	SEINFRA C0773	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 26,25
		Chapa de madeira compensada resinada 1,10 x 2,20 m # 10 mm	m2	1,0000	SEINFRA C0773	#N/D			PINI 02.101.000056.MAT	
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0200	SEINFRA C0773	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 0,08
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,3600	SEINFRA C0773	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 10,77
		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0900	SEINFRA C0773	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 18,67
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0200	SEINFRA C0773	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 0,29
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C0773	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 11,49
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	SEINFRA C0773	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 32,20
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,1300	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 1,00
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2,6000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 7,61
		Obs: considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal								
		m2			**SINAPI 91594 Adaptada**					
SF-01164	**Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm**	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1429	SINAPI 91594	R$ 11,31	R$ 11,31	R$ 9,61	SINAPI 21141	R$ 10,99
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,0460	SINAPI 91594	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,38
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0169	SINAPI 91594	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,28
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	SINAPI 91594	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,09
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218	SINAPI 91594	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,83

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 92580**					
SF-01165	**Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas**	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070	SINAPI 92580	R$ 171,35	R$ 171,35	R$ 145,65	SINAPI 40549	R$ 1,02
		PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	4,3329	SINAPI 92580	R$ 8,66	R$ 8,66	R$ 7,36	SINAPI 43083	R$ 31,89
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2525	SINAPI 92580	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 7,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1355	SINAPI 92580	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,97
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068	SINAPI 92580	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,16
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0137	SINAPI 92580	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,32
			m2		**Pini 24.106.000050.SER Adaptada**					
SF-01166	**Revestimento impermeabilizante bloqueador de umidade**	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Pini 24.106.000050.SER	R$ 27,63	R$ 37,89	R$ 32,21	SINAPI 100301	R$ 3,22
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Pini 24.106.000050.SER	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 8,00
		Revestimento impermabilizante bloqueador de umidade	L	0,0960	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica do produto indicado como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 3 demãos, com 25 m²/demão).								
			m2		**Pini 24.106.000050.SER Adaptada**					
SF-01167	**Pintura com tinta refletiva aluminizada para impermeabilização**	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Pini 24.106.000050.SER	R$ 27,63	R$ 37,89	R$ 32,21	SINAPI 100301	R$ 3,22
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Pini 24.106.000050.SER	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 8,00
		Tinta aluminizada de base asfáltica	L	0,5000	PINI 10.102.000025.SER	#N/D			PINI 10.102.000025.MAT	
			m3		**PINI 05.104.000315.SER Adaptada**					
SF-01168	**Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	PINI 05.104.000315.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 190,27
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3580	PINI 05.104.000315.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 73,03
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400,0000	PINI 05.104.000315.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 248,20
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	10,5000	PINI 05.104.000315.SER	R$ 57,18	R$ 57,18	R$ 48,60	SINAPI 3411	R$ 510,33
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,3430	PINI 05.104.000315.SER	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 0,48
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,3580	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 2,75
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7,1600	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 20,96
		Obs: considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98557 Adaptada**					
SF-01169	**Colagem da camada de proteção térmica de impermeabilização**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,3500	Senado Federal	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 5,74
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	SINAPI 98557	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 2,92
		Obs: Adotou-se o consumo de 350 mL/m², conforme recomendação do fabricante do produto para aplicação homogênea. http://vedacit.com.br/produtos/primer-eco-vedacit								
		m2			**SINAPI 98553**					
SF-01170	**Impermeabilização flexível com Membrana de Poliuretano**	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	2,0000	SINAPI 98553	R$ 74,44	R$ 74,44	R$ 63,27	SINAPI 43148	R$ 126,55
		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,3000	SINAPI 98553	R$ 137,98	R$ 137,98	R$ 117,28	SINAPI 44072	R$ 35,18
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1124	SINAPI 98553	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 3,38
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4983	SINAPI 98553	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 19,08
		m2			**SINAPI 98546**					
SF-01171	**Impermeabilização flexível com Manta Asfáltica**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	SINAPI 98546	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 9,62
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98546	R$ 67,46	R$ 67,46	R$ 57,34	SINAPI 4015	R$ 64,90
		GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600	SINAPI 98546	R$ 8,27	R$ 8,27	R$ 7,03	SINAPI 4226	R$ 1,83
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102	SINAPI 98546	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 6,32
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324	SINAPI 98546	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 35,70
		m2			**SINAPI 98546 Adaptada**					
SF-01172	**Impermeabilização flexível com manta asfáltica aluminizada**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	SINAPI 98546	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 9,62
		Manta asfáltica aluminizada	M2	1,1319	SINAPI 98546	#N/D			PINI 10.104.000005.MAT	
		GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600	SINAPI 98546	R$ 8,27	R$ 8,27	R$ 7,03	SINAPI 4226	R$ 1,83
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102	SINAPI 98546	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 6,32
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324	SINAPI 98546	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 35,70

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**PINI 10.102.000035.SER Adaptada**					
SF-01173	**Impermeabilização flexível com manta elastomérica de etileno-propileno-dieno-monômero (EPDM)**	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 10.102.000035.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 19,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 10.102.000035.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 10.102.000035.SER	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 15,04
		Emulsão hidro-asfáltica	KG	0,8000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		Tinta betuminosa	L	0,6000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		Manta butílica # 0,8 mm	m2	1,1000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		Fita de caldeação para manta butílica largura 50 mm # 3 mm	m	2,0000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		Adesivo auto vulcanizante para manta butílica	L	0,2000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		m2			**SINAPI 98554**					
SF-01174	**Impermeabilização flexível com membrana acrílica monocomponente flexível**	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	1,2000	SINAPI 98554	R$ 28,83	R$ 28,83	R$ 24,51	SINAPI 43147	R$ 29,41
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1286	SINAPI 98554	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 3,87
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5703	SINAPI 98554	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 21,83
		m2			**Senado Federal**					
SF-01175	**Asfalto elastomérico para colagem de manta asfáltica**	Asfalto elastomérico	KG	3,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 7,66
		***Adotou-se o consumo de 2 kg/m², valor intermediário da recomendação do fabricante do produto.** http://www.denverimper.com.br/files/produtos/0000001-0000500/122/e5fe48d2b8810574e94921c5fb6cea0c.pdf								
		m2			**SINAPI 98547**					
SF-01176	**Impermeabilização flexível com manta dupla (com maçarico)**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	SINAPI 98547	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 9,62
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98547	R$ 54,93	R$ 54,93	R$ 46,69	SINAPI 4014	R$ 52,85
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98547	R$ 67,46	R$ 67,46	R$ 57,34	SINAPI 4015	R$ 64,90
		GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200	SINAPI 98547	R$ 8,27	R$ 8,27	R$ 7,03	SINAPI 4226	R$ 3,66
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3348	SINAPI 98547	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 10,07
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4849	SINAPI 98547	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 56,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 98547 Adaptada**					
SF-01177	**Impermeabilização flexível com manta dupla (com asfalto elastomérico)**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	SINAPI 98547	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 9,62
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98547	R$ 54,93	R$ 54,93	R$ 46,69	SINAPI 4014	R$ 52,85
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98547	R$ 67,46	R$ 67,46	R$ 57,34	SINAPI 4015	R$ 64,90
		Asfalto elastomérico	KG	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6696	SINAPI 98547	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 20,15
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4849	SINAPI 98547	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 56,85
		***Adotou-se o consumo de 2 kg/m², valor intermediário da recomendação do fabricante do produto.** http://www.denverimper.com.br/files/produtos/0000001-0000500/122/e5fe48d2b8810574e94921c5fb6cea0c.pdf								
			kg		**SIURB 10730**					
SF-01178	**Fibra de Polipropileno**	FIBRA DE POLIPROPILENO P/ CONCRETO DOSADO EM CENTRAL FILAMENTOS - TECNOLOGIA "CRACKSTOP"	kg	1,0000	SIURB 10730	#N/D			SIURB 10730	
			kg		**Senado Federal**					
SF-01179	**Aditivo Incorporador de Ar**	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS **Obs: considerando 1,01 L/kg, conforme especificado na ficha técnica do produto indicado como referência comercial.**	L	1,0100	Senado Federal	R$ 8,87	R$ 8,87	R$ 7,54	SINAPI 133	R$ 7,61
			m3		**Senado Federal**					
SF-01180	**Brita Nº 2**	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 212,49	R$ 212,49	R$ 180,62	SINAPI 4718	R$ 180,62
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 7,69
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 58,55
		Obs: considerando fornecedor de brita a 20 km do Senado Federal								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**Senado Federal**					
SF-01184	**Calha em chapa de zinco # 24 - Modelo 1**	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,3000	Senado Federal	R$ 49,09	R$ 49,09	R$ 41,73	SINAPI 40783	R$ 54,24
			m		**Senado Federal**					
SF-01185	**Calha em chapa de zinco # 24 - Modelo 2**	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,1000	Senado Federal	R$ 96,04	R$ 96,04	R$ 81,63	SINAPI 40784	R$ 89,80
			un		**SINAPI 38465**					
SF-01201	**Talhadeira**	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	1,0000	SINAPI 38465	R$ 72,00	R$ 72,00	R$ 61,20	SINAPI 38465	R$ 61,20
			un		**SINAPI 38403**					
SF-01205	**Enxada com cabo (2,5 libras)**	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UN	1,0000	SINAPI 38403	R$ 68,83	R$ 68,83	R$ 58,51	SINAPI 38403	R$ 58,51
			un		**SINAPI 38476**					
SF-01206	**Escada extensível de alumínio dupla 2x8**	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30* X *0,57* M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE *100* KG	UN	1,0000	SINAPI 38476	R$ 263,43	R$ 263,43	R$ 223,92	SINAPI 38476	R$ 223,92
			un		**SINAPI 37456 Adaptada**					
SF-01214	**Mangueira de nível em PVC flexível transparente, Ø 5/16", espessura 1,5 mm, comprimento 20 m**	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	20,0000	SINAPI 37456 Adaptada	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 37456	R$ 37,40
			un		**SINAPI 10742**					
SF-01219	**Talha Manual para Elevação de Cargas (2 ton)**	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	1,0000	SINAPI 10742	R$ 889,90	R$ 889,90	R$ 756,42	SINAPI 10742	R$ 756,42
			m2		**SINAPI 11621**					
SF-01225	**Manta autocolante aluminizada**	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,0000	SINAPI 11621	R$ 53,09	R$ 53,09	R$ 45,13	SINAPI 11621	R$ 45,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			L		**SINAPI 511**					
SF-01226	**Primer para aplicação de manta autocolante aluminizada**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	1,0000	SINAPI 511	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 16,39
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-01232	**Carpete aveludado azul royal**	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 404,00	R$ 404,00	R$ 404,00	Pesquisa de Preços	R$ 444,40
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71
			m2		**PINI 02.102.000043.SER Adaptada**					
SF-01233	**Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 02.102.000043.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 0,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 02.102.000043.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
			un		**Senado Federal**					
SF-01234	**Cortina de proteção para solda com suporte**	Cortina de proteção para solda com suporte, 1,22 m x 1,78 m	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
			un		**SINAPI 86889 Adaptada**					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,8365	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 21,79
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
SF-01235	**Bancada em granito cinza andorinha polido - 2,40 m x 0,60 m**	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,6080	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 573,58	R$ 573,58	R$ 487,54	SINAPI 11795	R$ 783,97
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0338	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,27
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,0000	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 51,69
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	SINAPI 86889	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 56,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	SINAPI 86889	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 28,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 86889 Adaptada**					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,8713	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 22,70
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
SF-01236	**Bancada em granito cinza andorinha polido - 2,50 m x 0,60 m**	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,6750	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 573,58	R$ 573,58	R$ 487,54	SINAPI 11795	R$ 816,63
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0352	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,37
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,0000	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 51,69
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	SINAPI 86889	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 56,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	SINAPI 86889	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 28,79
			un		**Senado Federal**					
SF-01240	**Batedor/limitador inferior para box de correr**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Batedor/limitador inferior para box de correr, em material polimérico sintético	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-01241	**Batedor/amortecedor lateral para box de correr**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Batedor/amortecedor lateral de borracha para box de correr.	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-01242	**Batedor/limitador superior para box de correr**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Batedor/limitador superior para roldana de box de correr, em material polimérico sintético	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**Senado Federal**					
SF-01243	**Perfil cadeirinha em alumínio com encaixe para escova de vedação para vidro temperado 8 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1260	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,97
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-63 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01244	**Perfil em alumínio para acabamento de trilho superior - Vidro temperado 8 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2250	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 8,88
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-02 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
SF-01245	**Capa do Perfil Guia Inferior "Click" - Vidro temperado 8 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,0550	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 2,17
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-07 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
SF-01246	**Perfil guia inferior de alumínio para porta de giro em vidro temperado 8 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2080	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 8,21
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-08 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
SF-01247	**Perfil guia inferior de alumínio para porta de correr em vidro temperado 8 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2590	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 10,22
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-03 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
SF-01248	**Trilho superior em alumínio 53,8 mm x 49,6 mm, para vidro temperado**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,5360	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 21,15
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-01 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**Senado Federal**					
SF-01249	**Perfil em alumínio, tipo U - 10,5 x 20 mm - para box de vidro temperado 8 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1050	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,14
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-05 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
			m		**Senado Federal**					
SF-01250	**Perfil em alumínio , tipo U – 14 x 20 mm - para box de vidro temperado 8 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 7,07
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1190	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,70
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-06 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-01251	**Bacia convencional – Linha Residencial**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5455	SINAPI 95469	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 15,97
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7720	SINAPI 95469	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 29,04
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,48
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95469	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95
		Bacia Sanitária convencional branca ref: Deca Vogue Plus P.5.17 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 95469				Pesquisa de Preços	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-01252	**Bidê 3 furos - Linha Residencial**	Bidê 3 furos branco ref: Deca Vogue Plus B.5.17 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 95469				Pesquisa de Preços	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	SINAPI 95469	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,69
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	SINAPI 95469	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,23

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 100860 Adaptada**					
SF-01255	Chuveiro de metal com tubo de parede – Linha Residencial	Chuveiro de metal cromado com tubo de parede, crivo regulável e restritor de vazão. Ref.: Deca Aspen 1967.C.CT ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 100860				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 100860	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	SINAPI 100860	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 16,80
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	SINAPI 100860	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,12
		un			**SINAPI 86905 Adaptada**					
SF-01256	Misturador para bidê – Linha Residencial	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	SINAPI 86905	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,14
		Misturador para bidê, ref: Deca Aspen 1895.C35 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 86905				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4633	SINAPI 86905	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,43
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460	SINAPI 86905	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,27
		un			**SINAPI 86908 Adaptada**					
SF-01257	Misturador de mesa para cozinha bica móvel – Linha Residencial	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	SINAPI 86908	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,14
		Misturador de mesa para cozinha, bica móvel, cromado. Ref.: Deca Aspen 1256.C35 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 86908				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2266	SINAPI 86908	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 8,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714	SINAPI 86908	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,09
		un			**SINAPI 86905 Adaptada**					
SF-01258	Misturador de mesa para lavatório bica alta – Linha Residencial	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	SINAPI 86905	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,14
		Misturador para lavatório de mesa bica alta, cromado. Ref.: Deca Aspen 1877.C35 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 86905				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4633	SINAPI 86905	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,43
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460	SINAPI 86905	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,27
		un			**SINAPI 86908 Adaptada**					
SF-01259	Misturador de parede para cozinha bica móvel – Linha Residencial	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	SINAPI 86908	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,14
		Misturador de parede para cozinha, cromada. Ref.: Deca Aspen 1258.C35 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 86908				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2266	SINAPI 86908	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 8,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714	SINAPI 86908	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,09

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-01260	**Dobradiça automática vidro/vidro para box de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Dobradiça metálica automática para vidro/vidro, utilizada em Box de vidro temperado, com porta de abrir. Ref.: Santa Marina, 1129.	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 97605 Adaptada**					
SF-01261	**Luminária tipo arandela – Linha Residencial**	Luminária tipo arandela, de sobrepor, dimensões (em mm) 250 x 250 x 73, base E27. Ref.: Taschibra-Arandela Embaú; Bronzearte - Bambu	un	1,0000	SINAPI 97605				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada fluorescente compacta, 23W, ref: OSRAM Duluxstar DST STICK 23 W/865 220V E27	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,69
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 14,86
			un		**SINAPI 89703**					
SF-01262	**Tê misturador de transição 1/2" ou 3/4" – Linha Residencial**	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,1200	SINAPI 89703	R$ 37,72	R$ 37,72	R$ 32,06	SINAPI 21114	R$ 3,85
		TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 89703	R$ 36,13	R$ 36,13	R$ 30,71	SINAPI 38674	R$ 30,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804	SINAPI 89703	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 5,38
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804	SINAPI 89703	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,79
			un		**SINAPI 99635 Adaptada**					
SF-01263	**Base para válvula de descarga 1 1/2"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 99635	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 99635	R$ 128,85	R$ 128,85	R$ 128,85	Pesquisa de Preços	R$ 128,85
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 22,06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,83
			un		**SINAPI 99635 Adaptada**					
SF-01264	**Base para válvula de descarga 1 1/4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 99635	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		Base de válvula de descarga 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 99635				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 22,06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,83

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-01265	**Anel de Vedação para bacia sanitária**	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,76
			un		**SINAPI 91009 Adaptada**					
SF-01266	**Folha de porta em madeira e MDF 2,10 m x 0,60 m**	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 91009	R$ 281,60	R$ 281,60	R$ 239,36	SINAPI 20322	R$ 239,36
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4872	SINAPI 91009 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 53,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4203	SINAPI 91009 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,30
			un		**SINAPI 91010 Adaptada**					
SF-01267	**Folha de porta em madeira e MDF 2,10 m x 0,70 m**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 91010	R$ 306,09	R$ 306,09	R$ 260,18	SINAPI 4962	R$ 260,18
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6404	SINAPI 91010 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 59,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4636	SINAPI 91010 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 13,57
			un		**SINAPI 91011 Adaptada**					
SF-01268	**Folha de porta em madeira e MDF 2,10 m x 0,80 m**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 91011	R$ 345,70	R$ 345,70	R$ 293,85	SINAPI 4964	R$ 293,85
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7936	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 64,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 16,11
			un		**SINAPI 91012 Adaptada**					
SF-01269	**Folha de porta em madeira e MDF 2,10 m x 0,90 m**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91012	R$ 386,34	R$ 386,34	R$ 328,39	SINAPI 4987	R$ 328,39
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9468	SINAPI 91012 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 70,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91012 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 16,11

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 13.127.000310.SER Adaptada**					
SF-01270	**Remoção de boiler**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 35,77
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 45,14
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 18,48
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 23,26
			m2		**PINI 02.102.000019.SER Adaptada**					
SF-01271	**Remoção de tacos de madeira**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	PINI 02.102.000019.SER	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 4,32
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 02.102.000019.SER	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 35,77
			m2		**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-01272	**Cerâmica 30 x 60 cm - Glacier White - Portobello – Linha Residencial**	Cerâmica 30x60xm Glacier White (26109E) – Linha White Home – Portobello, ou similar	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,71
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 26,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,19
			m2		**SINAPI 101751 Adaptada**					
SF-01273	**Instalação de tacos de madeira reaproveitados**	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750	SINAPI 101751	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 25,44
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5759	SINAPI 101751	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 21,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	SINAPI 101751	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,02
		Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira	m2	1,0000	ORSE 12416	#N/D			ORSE 13271	
			m		**Senado Federal**					
SF-01278	**Instalação de cortinas reaproveitadas**	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 15,04
			m		**SINAPI 89634**					
SF-01279	**Tubo CPVC soldável 22 mm – Linha Residencial**	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,0493	SINAPI 89634	R$ 19,46	R$ 19,46	R$ 16,54	SINAPI 21124	R$ 17,36
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3487	SINAPI 89634	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,39
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3487	SINAPI 89634	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 13,12

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 89635**					
SF-01280	**Tubo CPVC soldável 28 mm – Linha Residencial**	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,0493	SINAPI 89635	R$ 33,51	R$ 33,51	R$ 28,48	SINAPI 21125	R$ 29,89
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4113	SINAPI 89635	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 12,26
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4113	SINAPI 89635	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 15,47
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-01281	**Instalação de bidê reaproveitado**	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	SINAPI 95469	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,69
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	SINAPI 95469	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,23
			un		**PINI 13.127.000500.SER Adaptada**					
SF-01282	**Aquecedor elétrico para pia – Linha Residencial**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 13.127.000500.SER	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 18,81
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 13.127.000500.SER	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 14,90
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0094	PINI 13.127.000500.SER Adaptada	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,12
		Aquecedor elétrico individual automático, 5000W, 220V	UN	1,0000	PINI 13.127.000500.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 100860 Adaptada**					
SF-01283	**Chuveiro elétrico – Linha Residencial**	Chuveiro elétrico 7800W, 220V. Ref: Lorenzetti Acqua Storm Ultra	UN	1,0000	SINAPI 100860				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 100860	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	SINAPI 100860	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 16,80
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	SINAPI 100860	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,12

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 13.127.000310.SER Adaptada**					
SF-01284	**Instalação de boiler reaproveitado**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	PINI 13.127.000310.SER	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 119,24
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	PINI 13.127.000310.SER	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 150,48
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 13.127.000310.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 61,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 13.127.000310.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 77,52
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
			un		**SINAPI 95543 Adaptada**					
SF-01285	**Prateleira – Linha Residencial**	Prateleira com base em resina, com acabamento cromado. Ref: Deca Flex 2031.C.FLX ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95543				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	SINAPI 95543	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 23,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	SINAPI 95543	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,83
			un		**SINAPI 95545 Adaptada**					
SF-01286	**Saboneteira – Linha Residencial**	Saboneteira com base em resina de alta resistência com espessura com acabamento cromado. Ref: Deca Flex 2010.C.FLX ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95545				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95545	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95545	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,92
			un		**SINAPI 91986 Adaptada**					
SF-01287	**Módulo campainha eletrônica – Linha Residencial**	Campainha eletrônica de dois tons, 70 dB, 220V	un	1,0000	SINAPI 91986				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 91986	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 11,12
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 91986	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 13,99
			un		**SINAPI 91984**					
SF-01288	**Módulo pulsador – Linha Residencial**	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91984	R$ 9,39	R$ 9,39	R$ 7,98	SINAPI 38116	R$ 7,98
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91984	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,15
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91984	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103782 + SINAPI 97610 Adaptada**					
SF-01289	**Luminária redonda de sobrepor (plafond) – Linha Residencial**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	SINAPI 103782	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,65
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	SINAPI 103782	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 18,72
		LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000	SINAPI 103782	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 8,79	SINAPI 39385	R$ 8,79
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	SINAPI 97610	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,13
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3256	SINAPI 97610	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,62
		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,0000	SINAPI 97610	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 3,83	SINAPI 38194	R$ 7,65
		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	SINAPI 97610	R$ 2,69	R$ 2,69	R$ 2,29	SINAPI 12295	R$ 4,57
			m2		**SINAPI 91011 Adaptada**					
SF-01295	**Bandeira de porta, em madeira e MDF**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,5952	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 345,70	R$ 345,70	R$ 293,85	SINAPI 4964	R$ 174,91
		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,2500	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 23,40	R$ 23,40	R$ 19,89	SINAPI 586	R$ 24,86
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0676	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 38,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3017	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,83
			m2		**SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-01296	**Bandeira de porta, em madeira pintada**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	0,5952	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 337,69	R$ 337,69	R$ 287,04	SINAPI 4992	R$ 170,86
		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,2500	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 23,40	R$ 23,40	R$ 19,89	SINAPI 586	R$ 24,86
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0676	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 38,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3017	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,83
		Verniz a base de água para madeira	L	0,1080	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 4,17
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7076	SINAPI 102223	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 28,30
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01310	Cambota elastomérica de 8”		un		SINAPI 97457 Adaptada					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 22,92
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 28,92
		Cambota elastomérica de 8" para suporte de tubulação industrial	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
SF-01311	Curva raio curto 45° em aço carbono para solda de topo DN 125 (5" NPS)		un		SINAPI 97457 Adaptada					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio curto 45° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32
SF-01312	Curva raio curto 90° em aço carbono para solda de topo DN 125 (5" NPS)		un		SINAPI 97457 Adaptada					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio curto 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32
SF-01313	Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo DN 125 (5" NPS)		un		SINAPI 97457 Adaptada					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-01314	**Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 200 (8" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32
			un		**SINAPI 97553 Adaptada**					
SF-01315	**Eliminador de ar para líquidos DN 20 (3/4" NPS)**	Eliminador de ar para líquidos com pressão máxima de operação de 10,5 kgf/cm2 (150 psi), DN 20 (3/4" NPS), conexão roscada	UN	1,0000	SINAPI 97553				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	SINAPI 97553	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 11,02
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	SINAPI 97553	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 13,91
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-01316	**Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 125 (5" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Flange de pescoço em aço carbono, classe 150, DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32
			m		**SINAPI 92286 Adaptada**					
SF-01317	**Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 5"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 5". Ref.: AF/Armaflex M-140, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,41
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,78
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 97537 Adaptada**					
SF-01318	**Meia luva em aço carbono DN 15 (1/2" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0093	SINAPI 97537	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 0,33
		Meia luva em aço carbono, classe 3000 lbs, rosca BSP ou NPT, DN 15 (1/2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97537				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 97537	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 97537	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,06
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 97537	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 4,24
		un			**SINAPI 97450 Adaptada**					
SF-01319	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS) × DN 125 (5" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 3,65
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo, SCH 40, diâmetro DN 200 (8" NPS) × DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 19,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 24,74
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 25,88
		un			**SINAPI 97496 Adaptada**					
SF-01325	**Tê em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1734	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 6,23
		Tê em aço carbono para solda de topo, SCH 40, diâmetro DN 200 (8" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97496				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 32,67
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 41,23
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 43,12
		m			**SINAPI 97173 Adaptada**					
SF-01326	**Tubo de aço-carbono preto DN 125 (5" NPS)**	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0092	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 229,76	R$ 229,76	R$ 195,30	SINAPI 5631	R$ 1,80
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0441	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 91,64	R$ 91,64	R$ 77,89	SINAPI 5632	R$ 3,44
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0938	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 3,51
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 26,72	R$ 36,65	R$ 31,15	SINAPI 88246	R$ 2,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,35
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 11,10
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	1,0000	SINAPI 97173	R$ 522,04	R$ 522,04	R$ 443,73	SINAPI 42577	R$ 443,73
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	0,0218	Senado Federal	R$ 52,78	R$ 52,78	R$ 44,86	SINAPI 101016	R$ 0,98
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	22,4025	Senado Federal	R$ 3,33	R$ 3,33	R$ 2,83	SINAPI 100952	R$ 63,48
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	21,7500	Senado Federal	R$ 1,28	R$ 1,28	R$ 1,09	SINAPI 100953	R$ 23,63

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**
		***Considerando distância Brasília-São Paulo = 1.030 km**								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 97173 Adaptada						
SF-01327	Tubo de aço-carbono preto DN 200 (8" NPS)	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0092	SINAPI 97173	R$ 229,76	R$ 229,76	R$ 195,30	SINAPI 5631	R$ 1,80	
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0441	SINAPI 97173	R$ 91,64	R$ 91,64	R$ 77,89	SINAPI 5632	R$ 3,44	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0938	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 3,51	
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802	SINAPI 97173	R$ 26,72	R$ 36,65	R$ 31,15	SINAPI 88246	R$ 2,50	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802	SINAPI 97173	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,35	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 11,10	
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	1,0000	SINAPI 97173	R$ 884,80	R$ 884,80	R$ 752,08	SINAPI 7661	R$ 752,08	
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	0,0218	Senado Federal	R$ 39,89	R$ 39,89	R$ 33,90	SINAPI 101017	R$ 0,74	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	22,4025	Senado Federal	R$ 3,33	R$ 3,33	R$ 2,83	SINAPI 100952	R$ 63,48	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	21,7500	Senado Federal	R$ 1,28	R$ 1,28	R$ 1,09	SINAPI 100953	R$ 23,63	
		***Considerando distância Brasília-São Paulo = 1.030 km**									
			un		SINAPI 95248						
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2"	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11	
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 95248	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 40,80	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,14	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,70	
			un		SINAPI 94501 Adaptada						
SF-01329	Válvula gaveta com flange DN 125 (5" NPS)	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59	
		Válvula gaveta com flange DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94501				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 103250 Adaptada					
SF-01330	Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103250	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103250	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103250	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103250	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103250	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103250				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	SINAPI 103250	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 75,91
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	SINAPI 103250	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 101,94
			m		SINAPI 98266 Adaptada					
SF-01331	Cabo de fibra óptica monomodo 12 fibras	Cabo constituído por 12 fibras ópticas do tipo monomodo (9/125µm)	m	1,0500	SINAPI 98266				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632	SINAPI 98266	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,45
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 98266	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,46
			m		SINAPI 98271 Adaptada					
SF-01332	Cabo de fibra óptica monomodo 144 fibras	Cabo constituído por 144 fibras ópticas do tipo monomodo (9/125µm)	m	1,0500	SINAPI 98271				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1234	SINAPI 98271	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,78
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926	SINAPI 98271	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,85
			m		SINAPI 91840					
SF-01333	Eletroduto PEAD 1 1/4"	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 91840	R$ 3,78	R$ 3,78	R$ 3,21	SINAPI 39247	R$ 3,53
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	SINAPI 91840	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,79
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	SINAPI 91840	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,77
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91840	R$ 13,59	R$ 13,59	R$ 11,55	SINAPI 91170	R$ 11,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 97888 Adaptada**					
SF-01334	**Caixa de Passagem Subterrânea 1600 mm x 2000 mm**	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0290	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 159,39	R$ 159,39	R$ 135,48	SINAPI 5678	R$ 3,93
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0593	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 64,48	R$ 64,48	R$ 54,81	SINAPI 5679	R$ 3,25
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	448,7641	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 312,79
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0045	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 755,12	R$ 755,12	R$ 641,85	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 2,89
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,1192	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 578,82
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,8794	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 347,74
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3370	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 823,66	R$ 823,66	R$ 700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 235,94
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1492	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 3.379,03	R$ 3.379,03	R$ 2.872,17	SINAPI 97735 Adaptada	R$ 428,53
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,2697	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 597,90	R$ 597,90	R$ 508,22	SINAPI 101619 Adaptada	R$ 137,07
		un			**Senado Federal**					
SF-01335	**Projeto Executivo de Rede de Telecomunicações Backbone**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 7.671,27
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 581,95
		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 31,29	R$ 42,91	R$ 36,48	SINAPI 90781	R$ 729,54
		AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 18,42	R$ 25,26	R$ 21,47	SINAPI 88253	R$ 429,47
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
		m			**SINAPI 97668**					
SF-01336	**Eletroduto PEAD 2”**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97668	R$ 6,23	R$ 6,23	R$ 5,30	SINAPI 2446	R$ 5,83
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	SINAPI 97668	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,91
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	SINAPI 97668	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,66

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 101798 Adaptada**					
SF-01339	**Tampa em Ferro Fundido - Circular DN-600 mm Classe 400**	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 101798	R$ 657,55	R$ 657,55	R$ 558,92	SINAPI 21090	R$ 558,92
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	SINAPI 101798	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	SINAPI 101798	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 23,20
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0044	SINAPI 101798	R$ 823,66	R$ 823,66	R$ 700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 3,08
		un			**SINAPI 95248 Adaptada**					
SF-01340	**Válvula solenóide para gás**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		Válvula solenóide para gás	UN	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,70
		un			**SINAPI 103029 Adaptada**					
SF-01341	**Coletor de gás**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103029	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		Coletor de gás	UN	1,0000	SINAPI 103029				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103029	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103029	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15
		m			**SINAPI 100792**					
SF-01342	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 20 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	1,0216	SINAPI 100792	R$ 16,40	R$ 16,40	R$ 13,94	SINAPI 38829	R$ 14,24
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818	SINAPI 100792	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,44
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	SINAPI 100792	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,16
		m			**SINAPI 100793**					
SF-01343	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 26 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	1,0216	SINAPI 100793	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 19,30	SINAPI 38830	R$ 19,72
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979	SINAPI 100793	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,92
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3230	SINAPI 100793	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,15

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 103029 Adaptada**					
SF-01344	**Regulador de pressão para gás**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103029	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,0000	SINAPI 103029	R$ 39,35	R$ 39,35	R$ 33,45	SINAPI 11756	R$ 33,45
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103029	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103029	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15
		un			**SINAPI 97599 Adaptada**					
SF-01347	**Bloco autônomo de emergência 1000 lumens**	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	1,0000	SINAPI 97599	R$ 240,38	R$ 240,38	R$ 240,38	Pesquisa de Preços	R$ 240,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,70
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	SINAPI 97599	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,84
		m			**SINAPI 98295 Adaptada**					
SF-01348	**Cabo Ethernet blindado**	Cabo ethernet categoria 5e blindado (FTP)	m	1,0500	SINAPI 98295				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 98295	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 0,37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	SINAPI 98295	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,22
		m			**SINAPI 98266 Adaptada**					
SF-01349	**Cabo de fibra óptica 12 fibras**	Cabo constituído por 12 fibras ópticas do tipo multimodo, LSZH	m	1,0500	SINAPI 98266				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632	SINAPI 98266	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,45
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 98266	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,46
		m			**SINAPI 98295 Adaptada**					
SF-01350	**Cabos de cobre para comunicação CANbus**	Cabo de cobre para comunicação CANbus	m	1,0500	SINAPI 98295				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 98295	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 0,37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	SINAPI 98295	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 98295 Adaptada**					
SF-01351	**Cabos de cobre para comunicação padrão RS-485**	Cabo de cobre para comunicação padrão RS-485	m	1,0500	SINAPI 98295				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 98295	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 0,37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	SINAPI 98295	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,22
			un		**SINAPI 95797 Adaptada**					
SF-01352	**Condulete de alumínio de 2”**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569	SINAPI 95797	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,91
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5138	SINAPI 95797	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,92
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95797	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95797	R$ 52,53	R$ 52,53	R$ 44,65	SINAPI 2577	R$ 44,65
			m		**SINAPI 92992 Adaptada**					
SF-01353	**Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,78
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,76
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92992	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm²	m	1,0150	SINAPI 92992				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 93000 Adaptada**					
SF-01354	**Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 240 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	SINAPI 93000	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,74
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	SINAPI 93000	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,74
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 93000	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 240 mm²	m	1,0150	SINAPI 93000				Pesquisa de Preços	
			un		**SEINFRA C4564 Adaptada**					
SF-01355	**Distribuidor Interno Óptico Industrial**	Distribuidor Interno Óptico Industrial para, no mínimo, 12 fibras	un	1,0000	SEINFRA C4564				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	SEINFRA C4564	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 77,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	SEINFRA C4564	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 96,91

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97670 Adaptada**					
SF-01356	**Eletroduto PEAD 5"**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 5", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97670 Adaptada	#N/D			PINI 16.111.000062.MAT	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	SINAPI 97670	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,30
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	SINAPI 97670	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,67
			un		**PINI 16.115.000200.SER Adaptada**					
SF-01358	**Interruptor duplo para condulete**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000200.SER Adaptada	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,81
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000200.SER Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,62
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000200.SER Adaptada	R$ 4,43	R$ 4,43	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	R$ 4,43
		Interruptor duplo para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000200.SER Adaptada				Pesquisa de Preços	
			m		**PINI 16.113.000812.SER Adaptada**					
SF-01359	**Leito 400 mm x 100 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000812.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 25,20
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000812.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 20,02
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000812.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 0,27
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000812.SER	#N/D			PINI 16.113.000812.MAT	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	2,0000	PINI 16.113.000812.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 9,33
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000812.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 0,70
		Presilha para fixação de tampa aba 100 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000812.SER	#N/D			PINI 16.113.000812.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000812.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 2,94
		Suporte suspensão omega p/ leito 400 x 100 mm (largura x aba)	un	1,0000	PINI 16.113.000812.SER	#N/D			PINI 16.113.000812.MAT	
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000812.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 1,85
		Leito para cabos aço galvanizado # 18, sem tampa 400 x 100 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000812.SER				Pesquisa de Preços	
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	2,0000	PINI 16.113.000812.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 17,70
			m		**PINI 16.113.000824.SER Adaptada**					
SF-01360	**Leito 600 mm x 100 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 27,13
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 21,56
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000824.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 0,27
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000824.SER	#N/D			PINI 16.113.000824.MAT	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	2,0000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 9,33
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000824.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 0,70
		Presilha para fixação de tampa aba 100 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000824.SER	#N/D			PINI 16.113.000824.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 2,94
		Suporte suspensão omega p/ leito 600 x 100 mm (largura x aba)	un	1,0000	PINI 16.113.000824.SER	#N/D			PINI 16.113.000824.MAT	
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000824.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 1,85
		Leito para cabos aço galvanizado # 12/14, sem tampa 600 x 100 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000824.SER				Pesquisa de Preços	
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	2,0000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 17,70

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		Senado Federal					
SF-01361	Luminária 2 x 28 W hermética de sobrepor	Luminária de sobrepor T5 2 x 28 W, ref:Osram LEDVANCE DAMP-PROOF HOUSING Longa Dupla (7016392), Osram LEDVANCE DAMP-PROOF SEM TUBO DUPLA (7012956), Philips TCW060 2x36, Ourolux Ourofort IP65 2X28/32/36/40W (01527/01528), Lumicenter FHT03-S228	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Reator eletrônico 2 x 28 W. Ref.: Osram QUICKTRONIC fit T5 QT-FIT5 2x14-35, Philips EL1/214-28A26 P (EL1/21428).	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada fluorescente T5 de 28 W, ref.: Philips TL5 Essential HE Super 80 28W/840 (TL5-28W-ESS/840), Osram HE SL 28 W/840 (7009688, Série Smartlux), Philips TL5-28W-HE/840, GE F28W/T5/840	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
			un		SINAPI 101655					
SF-01362	Luminária LED para poste 60 W	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101655	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 54,25
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 3,33
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101655	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,07
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101655	R$ 213,98	R$ 213,98	R$ 181,88	SINAPI 42245	R$ 181,88
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101655	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,36
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101655	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,00
			un		SINAPI 101657					
SF-01363	Luminária LED para poste 120 W	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101657	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 54,25
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 3,33
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101657	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,07
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101657	R$ 285,62	R$ 285,62	R$ 242,78	SINAPI 42243	R$ 242,78
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101657	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,36
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101657	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01369	Poste curvo simples 8 metros		un		SINAPI 100623 Adaptada					
		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000	SINAPI 100623	R$ 1.862,27	R$ 1.862,27	R$ 1.582,93	SINAPI 5051	R$ 1.582,93
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1801	SINAPI 100623	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 48,47
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	SINAPI 100623	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 63,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3041	SINAPI 100623 Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,37
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3686	SINAPI 100623 Adaptada	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 53,05
SF-01370	Caixa de Passagem Subterrânea 300 mm x 300 mm x 500 mm		un		SINAPI 97886 Adaptada					
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	64,4850	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 44,95
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0065	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 755,12	R$ 755,12	R$ 641,85	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 4,17
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1143	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 80,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6612	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 48,63
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0292	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 4.217,42	R$ 4.217,42	R$ 3.584,81	SINAPI 97734 Adaptada	R$ 104,56
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0463	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 1.015,07	R$ 1.015,07	R$ 862,81	SINAPI 100475 Adaptada	R$ 39,98
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0360	SINAPI 97886	R$ 597,90	R$ 597,90	R$ 508,22	SINAPI 101619 Adaptada	R$ 18,30
SF-01373	Caixa de Passagem Subterrânea 600 mm x 600 mm x 800 mm		un		SINAPI 97888 Adaptada					
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0116	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 159,39	R$ 159,39	R$ 135,48	SINAPI 5678	R$ 1,57
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0237	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 64,48	R$ 64,48	R$ 54,81	SINAPI 5679	R$ 1,30
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	179,6853	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 125,24
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0181	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 755,12	R$ 755,12	R$ 641,85	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 11,62
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0537	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 231,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7565	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 139,24
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1349	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 823,66	R$ 823,66	R$ 700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 94,44
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 3.379,03	R$ 3.379,03	R$ 2.872,17	SINAPI 97735 Adaptada	R$ 128,67
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,0810	SINAPI 97888	R$ 382,92	R$ 382,92	R$ 325,48	SINAPI 101623 Adaptada	R$ 26,36

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**EMOP 15.007.0338 Adaptada**					
SF-01375	**Kit terminal para cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm2**	Terminal para cabo de média tensão. Ref: Prysmian TM-20-120	UN	1,0000	EMOP 15.007.0338				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	EMOP 15.007.0338	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 61,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	EMOP 15.007.0338	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 77,52
			un		**EMOP 15.007.0338 Adaptada**					
SF-01376	**Kit terminal para cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 240 mm2**	Terminal para cabo de média tensão. Ref: Prysmian TM-20-240	UN	1,0000	EMOP 15.007.0338				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	EMOP 15.007.0338	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 61,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	EMOP 15.007.0338	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 77,52
			un		**SINAPI 91994 Adaptada**					
SF-01377	**Tomada para condulete de 20 A**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,29
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,76
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R$ 4,43	R$ 4,43	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	R$ 4,43
		Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R$ 8,79	R$ 8,79	R$ 8,79	Pesquisa de Preços	R$ 8,79
			m2		**PINI 23.104.000055.MAT**					
SF-01381	**Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto**	Laminado melamínico texturizado esp. 0,8 mm	m2	1,0000	PINI 23.104.000055.MAT	#N/D			PINI 23.104.000055.MAT	
			m		**SINAPI 96977**					
SF-01384	**Cabo de cobre nu 50 mm2**	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	SINAPI 96977	R$ 69,92	R$ 69,92	R$ 59,43	SINAPI 867	R$ 62,40
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,02
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,28
			un		**SINAPI 96986 Adaptada**					
SF-01386	**Haste de aterramento 3/4" x 3 m**	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	1,0000	SINAPI 96986	R$ 148,40	R$ 148,40	R$ 148,40	Pesquisa de Preços	R$ 148,40
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	SINAPI 96986	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 11,96
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	SINAPI 96986	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 15,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01387	Leito 800 mm x 100 mm		m		PINI 16.113.000833.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.113.000833.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 29,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.113.000833.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 23,10
		Leito tipo semi-pesado 800 mm x 100 mm fabricado em aço galvanizado a fogo # 12/14	m	1,0500	PINI 16.113.000833.SER				Pesquisa de Preços	
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno		hh		SINAPI 90778					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 91677	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 191,78
SF-01390	Mão francesa metálica dupla		un		SINAPI 100862 Adaptada					
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000	SINAPI 100862	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 2,96
		Mão francesa metálica dupla, com dois perfis 38 mm x 38 mm, L = 800 mm	UN	1,0000	SINAPI 100862				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743	SINAPI 100862	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 18,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494	SINAPI 100862	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,60
SF-01391	Óleo diesel		L		Senado Federal					
		OLEO DIESEL S-10 OU S-500	L	1,0000	Senado Federal	#N/D			ANP	
SF-01403	Supervisor Técnico – Sistema Elétrico		Profissional		SINAPI 90778 Adaptada					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	SINAPI 91677	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		
		Profissional			SINAPI 90778 Adaptada							
SF-01404	Supervisor Técnico – Sistema Elétrico e Segurança do Trabalho	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 91677	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76		
		Profissional			SINAPI 100309 Adaptada							
SF-01405	Técnico de Segurança do Trabalho	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 100309	R$ 63,70	R$ 87,36	R$ 74,26	SINAPI 100309	R$ 7.776,64		
		Profissional			SINAPI 90772 Adaptada							
SF-01406	Auxiliar de Almoxarifado	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 90772	R$ 36,84	R$ 50,53	R$ 42,95	SINAPI 90772	R$ 4.497,51		
		Profissional			SINAPI 90772 Adaptada							
SF-01407	Auxiliar Administrativo(a)	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 90772	R$ 36,84	R$ 50,53	R$ 42,95	SINAPI 90772	R$ 4.497,51		
		Profissional			SINAPI 90775 Adaptada							
SF-01408	Desenhista Técnico	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 90775	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 3.047,17		
		Profissional			SINAPI 88266 Adaptada							
SF-01409	Técnico em Eletrotécnica Encarregado	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**		**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**							
SF-01410	**Técnico em Eletrotécnica Planejador de Manutenção**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86		SINAPI 88266	R$	4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**							
SF-01411	**Técnico em Eletrotécnica Termografista**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86		SINAPI 88266	R$	4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**							
SF-01412	**Técnico em Eletrotécnica**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86		SINAPI 88266	R$	4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**							
SF-01413	**Eletricista**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88264	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76		SINAPI 88264	R$	4.059,24
		Profissional			**SINAPI 88247 Adaptada**							
SF-01414	**Auxiliar de Eletricista**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88247	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80		SINAPI 88247	R$	3.225,41
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**							
SF-01415	**Técnico em Eletromecânica**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86		SINAPI 88266	R$	4.907,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**						
SF-01416	**Técnico em Automação**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$	4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**						
SF-01417	**Técnico em Eletrotécnica Plantonista (diurno)**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$	4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**						
SF-01418	**Técnico em Eletrotécnica Plantonista (noturno)**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$	4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**						
SF-01419	**Eletricista Plantonista (diurno)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88264	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$	4.059,24
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**						
SF-01420	**Eletricista Plantonista (noturno)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88264	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$	4.059,24
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**						
SF-01421	**Eletricista Plantonista – Áreas Restritas (diurno)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88264	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$	4.059,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**					
SF-01422	**Eletricista Plantonista – Áreas Restritas (noturno)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88264	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4.059,24
		kg			**SINAPI 11027**					
SF-01488	**Chapa de aço galvanizado**	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	1,0000	SINAPI 11027	R$ 12,52	R$ 12,52	R$ 10,64	SINAPI 11027	R$ 10,64
		kg			**SINAPI 4777**					
SF-01494	**Perfil de aço**	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000	SINAPI 4777	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 6,82
		un			**SINAPI 2565**					
SF-01540	**Condulete de alumínio de 3/4”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2565	R$ 10,22	R$ 10,22	R$ 8,69	SINAPI 2565	R$ 8,69
		un			**SINAPI 2590**					
SF-01541	**Condulete de alumínio de 1”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2590	R$ 17,17	R$ 17,17	R$ 14,59	SINAPI 2590	R$ 14,59
		un			**SINAPI 2566**					
SF-01542	**Condulete de alumínio de 1 1/4”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2566	R$ 21,05	R$ 21,05	R$ 17,89	SINAPI 2566	R$ 17,89
		un			**SINAPI 2589**					
SF-01543	**Condulete de alumínio de 1 1/2”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2589	R$ 27,98	R$ 27,98	R$ 23,78	SINAPI 2589	R$ 23,78
		un			**SINAPI 2567**					
SF-01544	**Condulete de alumínio de 2”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2567	R$ 41,05	R$ 41,05	R$ 34,89	SINAPI 2567	R$ 34,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado								**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**						
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%					**Data-base SINAPI**		**04/2026**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**		**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**		**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**						
			un		**SINAPI 2568**														
SF-01546	**Condulete de alumínio de 3”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2568	R$	113,98	R$	113,98	R$	96,88	SINAPI 2568	R$	96,88					
			un		**SINAPI 2592**														
SF-01547	**Condulete de alumínio de 4”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2592	R$	209,21	R$	209,21	R$	177,83	SINAPI 2592	R$	177,83					
			un		**SINAPI 39350**														
SF-01561	**Tampa para condulete de PVC**	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	1,0000	SINAPI 39350	R$	4,54	R$	4,54	R$	3,86	SINAPI 39350	R$	3,86					
			un		**SINAPI 1576**														
SF-01563	**Terminal de compressão 25 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	SINAPI 1576	R$	3,23	R$	3,23	R$	2,75	SINAPI 1576	R$	2,75					
			un		**SINAPI 1577**														
SF-01564	**Terminal de compressão 35 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	SINAPI 1577	R$	3,64	R$	3,64	R$	3,09	SINAPI 1577	R$	3,09					
			un		**SINAPI 1578**														
SF-01565	**Terminal de compressão 50 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	SINAPI 1578	R$	6,31	R$	6,31	R$	5,36	SINAPI 1578	R$	5,36					
			un		**SINAPI 1579**														
SF-01566	**Terminal de compressão 70 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	1,0000	SINAPI 1579	R$	7,87	R$	7,87	R$	6,69	SINAPI 1579	R$	6,69					
			un		**SINAPI 1580**														
SF-01567	**Terminal de compressão 95 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	1,0000	SINAPI 1580	R$	9,69	R$	9,69	R$	8,24	SINAPI 1580	R$	8,24					

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 1581					
SF-01568	Terminal de compressão 120 mm2	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	1,0000	SINAPI 1581	R$ 13,63	R$ 13,63	R$ 11,59	SINAPI 1581	R$ 11,59
			un		SINAPI 38196					
SF-01569	Terminal de compressão 150 mm2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 38196	R$ 30,68	R$ 30,68	R$ 26,08	SINAPI 38196	R$ 26,08
			un		SINAPI 1593					
SF-01570	Terminal de compressão 185 mm2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 1593	R$ 33,53	R$ 33,53	R$ 28,50	SINAPI 1593	R$ 28,50
			un		SINAPI 11838					
SF-01571	Terminal de compressão 240 mm2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 11838	R$ 44,24	R$ 44,24	R$ 37,60	SINAPI 11838	R$ 37,60
			un		SINAPI 11839					
SF-01572	Terminal de compressão 300 mm2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 11839	R$ 64,37	R$ 64,37	R$ 54,71	SINAPI 11839	R$ 54,71
			m		SINAPI 857					
SF-01599	Cobre nu 16 mm2	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 857	R$ 23,38	R$ 23,38	R$ 19,87	SINAPI 857	R$ 19,87
			m		SINAPI 868					
SF-01600	Cobre nu 25 mm2	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 868	R$ 33,33	R$ 33,33	R$ 28,33	SINAPI 868	R$ 28,33
			m		SINAPI 863					
SF-01601	Cobre nu 35 mm2	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 863	R$ 49,08	R$ 49,08	R$ 41,72	SINAPI 863	R$ 41,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			m		**SINAPI 867**							
SF-01602	**Cobre nu 50 mm2**	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 867	R$ 69,92	R$ 69,92		R$ 59,43	SINAPI 867	R$	59,43
			m		**SINAPI 864**							
SF-01603	**Cobre nu 70 mm2**	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 864	R$ 92,36	R$ 92,36		R$ 78,51	SINAPI 864	R$	78,51
			m		**SINAPI 21128**							
SF-01807	**Eletroduto de aço galvanizado de 3/4”**	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0000	SINAPI 21128	R$ 7,96	R$ 7,96		R$ 6,77	SINAPI 21128	R$	6,77
			m		**PINI 16.111.001102.MAT**							
SF-01808	**Eletroduto de aço galvanizado de 1”**	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 25 mm 1"	M	1,0000	PINI 16.111.001102.MAT	#N/D				PINI 16.111.001102.MAT		
			m		**PINI 16.111.001103.MAT**							
SF-01809	**Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4”**	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 32 mm 1 1/4"	m	1,0000	PINI 16.111.001103.MAT	#N/D				PINI 16.111.001103.MAT		
			m		**PINI 16.111.001104.MAT**							
SF-01810	**Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2”**	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 40 mm 1 1/2"	m	1,0000	PINI 16.111.001104.MAT	#N/D				PINI 16.111.001104.MAT		
			m		**PINI 16.111.001105.MAT**							
SF-01811	**Eletroduto de aço galvanizado de 2”**	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 50 mm 2"	m	1,0000	PINI 16.111.001105.MAT	#N/D				PINI 16.111.001105.MAT		
			m		**PINI 16.111.001106.MAT**							
SF-01812	**Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2”**	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 65 mm 2 1/2"	m	1,0000	PINI 16.111.001106.MAT	#N/D				PINI 16.111.001106.MAT		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		PINI 16.111.001107.MAT						
SF-01813	Eletroduto de aço galvanizado de 3”	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 80 mm 3"	m	1,0000	PINI 16.111.001107.MAT	#N/D			PINI 16.111.001107.MAT		
			m		PINI 16.111.001108.MAT						
SF-01814	Eletroduto de aço galvanizado de 4”	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 100 mm 4"	un	1,0000	PINI 16.111.001108.MAT	#N/D			PINI 16.111.001108.MAT		
			un		SINAPI 2636						
SF-01824	Luva para eletroduto 1/2”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2636	R$ 1,37	R$ 1,37	R$ 1,16	SINAPI 2636	R$ 1,16	
			un		SINAPI 2616						
SF-01826	Curva para eletroduto 1/2”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2616	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,92	SINAPI 2616	R$ 2,92	
			un		SINAPI 2488						
SF-01827	Conector reto para eletroduto 3/4”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2488	R$ 2,05	R$ 2,05	R$ 1,74	SINAPI 2488	R$ 1,74	
			un		SINAPI 2515						
SF-01828	Conector curvo para eletroduto 3/4”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2515	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 8,22	SINAPI 2515	R$ 8,22	
			un		SINAPI 2637						
SF-01829	Luva para eletroduto 3/4”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000	SINAPI 2637	R$ 1,46	R$ 1,46	R$ 1,24	SINAPI 2637	R$ 1,24	
			un		SINAPI 2633						
SF-01831	Curva para eletroduto 3/4”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2633	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 2633	R$ 3,31	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 2483						
SF-01832	Conector reto para eletroduto 1”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2483	R$ 3,66	R$ 3,66	R$ 3,11	SINAPI 2483	R$	3,11
			un		SINAPI 2516						
SF-01833	Conector curvo para eletroduto 1”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2516	R$ 11,62	R$ 11,62	R$ 9,88	SINAPI 2516	R$	9,88
			un		SINAPI 2638						
SF-01834	Luva para eletroduto 1”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	SINAPI 2638	R$ 1,70	R$ 1,70	R$ 1,45	SINAPI 2638	R$	1,45
			un		SINAPI 2617						
SF-01836	Curva para eletroduto 1”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2617	R$ 5,28	R$ 5,28	R$ 4,49	SINAPI 2617	R$	4,49
			un		SINAPI 2526						
SF-01837	Conector reto para eletroduto 1 1/4”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2526	R$ 5,14	R$ 5,14	R$ 4,37	SINAPI 2526	R$	4,37
			un		SINAPI 2522						
SF-01838	Conector curvo para eletroduto 1 1/4”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2522	R$ 14,48	R$ 14,48	R$ 12,31	SINAPI 2522	R$	12,31
			un		SINAPI 2639						
SF-01839	Luva para eletroduto 1 1/4”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000	SINAPI 2639	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 2,57	SINAPI 2639	R$	2,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 2618						
SF-01841	Curva para eletroduto 1 1/4”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2618	R$ 12,03	R$ 12,03	R$ 10,23	SINAPI 2618	R$	10,23
			un		SINAPI 2527						
SF-01842	Conector reto para eletroduto 1 1/2”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2527	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 2527	R$	6,82
			un		SINAPI 2517						
SF-01843	Conector curvo para eletroduto 1 1/2”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2517	R$ 22,40	R$ 22,40	R$ 19,04	SINAPI 2517	R$	19,04
			un		SINAPI 2644						
SF-01844	Luva para eletroduto 1 1/2”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2644	R$ 4,37	R$ 4,37	R$ 3,71	SINAPI 2644	R$	3,71
			un		SINAPI 2632						
SF-01846	Terminal de compressão 240 mm2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2632	R$ 14,68	R$ 14,68	R$ 12,48	SINAPI 2632	R$	12,48
			un		SINAPI 2489						
SF-01847	Conector reto para eletroduto 2”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2489	R$ 8,88	R$ 8,88	R$ 7,55	SINAPI 2489	R$	7,55
			un		SINAPI 2521						
SF-01848	Conector curvo para eletroduto 2”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2521	R$ 45,39	R$ 45,39	R$ 38,58	SINAPI 2521	R$	38,58

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 2643					
SF-01849	Luva para eletroduto 2”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000	SINAPI 2643	R$ 6,10	R$ 6,10	R$ 5,19	SINAPI 2643	R$ 5,19
			un		SINAPI 2631					
SF-01851	Curva para eletroduto 2”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000	SINAPI 2631	R$ 21,55	R$ 21,55	R$ 18,32	SINAPI 2631	R$ 18,32
			un		SINAPI 2518					
SF-01853	Conector curvo para eletroduto 2 1/2”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2518	R$ 106,63	R$ 106,63	R$ 90,64	SINAPI 2518	R$ 90,64
			un		SINAPI 2640					
SF-01854	Luva para eletroduto 2 1/2”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2640	R$ 8,90	R$ 8,90	R$ 7,57	SINAPI 2640	R$ 7,57
			un		SINAPI 2619					
SF-01856	Curva para eletroduto 2 1/2”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2619	R$ 54,57	R$ 54,57	R$ 46,38	SINAPI 2619	R$ 46,38
			un		SINAPI 2484					
SF-01857	Conector reto para eletroduto 3”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2484	R$ 29,30	R$ 29,30	R$ 24,91	SINAPI 2484	R$ 24,91
			un		SINAPI 2519					
SF-01858	Conector curvo para eletroduto 3”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2519	R$ 128,57	R$ 128,57	R$ 109,28	SINAPI 2519	R$ 109,28
			un		SINAPI 2642					
SF-01859	Luva para eletroduto 3”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,0000	SINAPI 2642	R$ 13,55	R$ 13,55	R$ 11,52	SINAPI 2642	R$ 11,52

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 2620						
SF-01861	Curva para eletroduto 3”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,0000	SINAPI 2620	R$ 71,64	R$ 71,64	R$ 60,89	SINAPI 2620	R$	60,89
			un		SINAPI 2485						
SF-01862	Conector reto para eletroduto 4”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2485	R$ 45,93	R$ 45,93	R$ 39,04	SINAPI 2485	R$	39,04
			un		SINAPI 2520						
SF-01863	Conector curvo para eletroduto 4”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2520	R$ 236,64	R$ 236,64	R$ 201,14	SINAPI 2520	R$	201,14
			un		SINAPI 2641						
SF-01864	Luva para eletroduto 4”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,0000	SINAPI 2641	R$ 21,39	R$ 21,39	R$ 18,18	SINAPI 2641	R$	18,18
			un		SINAPI 2621						
SF-01866	Curva para eletroduto 4”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,0000	SINAPI 2621	R$ 121,50	R$ 121,50	R$ 103,28	SINAPI 2621	R$	103,28
			m		SINAPI 39244						
SF-01867	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4” (DE 25mm)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0000	SINAPI 39244	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 4,07	SINAPI 39244	R$	4,07
			m		SINAPI 39245						
SF-01868	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1” (DE 32mm)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0000	SINAPI 39245	R$ 9,22	R$ 9,22	R$ 7,84	SINAPI 39245	R$	7,84
			m		SINAPI 2504						
SF-01869	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4”	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2504	R$ 8,83	R$ 8,83	R$ 7,51	SINAPI 2504	R$	7,51

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 2501**					
SF-01871	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1”**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2501	R$ 11,58	R$ 11,58	R$ 9,84	SINAPI 2501	R$ 9,84
			m		**SINAPI 2502**					
SF-01873	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1 1/4”**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2502	R$ 17,47	R$ 17,47	R$ 14,85	SINAPI 2502	R$ 14,85
			m		**SINAPI 2503**					
SF-01875	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1 1/2”**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2503	R$ 22,49	R$ 22,49	R$ 19,12	SINAPI 2503	R$ 19,12
			m		**SINAPI 2500**					
SF-01877	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2”**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2500	R$ 29,96	R$ 29,96	R$ 25,47	SINAPI 2500	R$ 25,47
			m		**SINAPI 39247**					
SF-01879	**Eletroduto de PEAD de 1 1/4”**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000	SINAPI 39247	R$ 3,78	R$ 3,78	R$ 3,21	SINAPI 39247	R$ 3,21
			un		**SINAPI 2666**					
SF-01880	**Terminal para eletroduto de PEAD de 1 1/4”**	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,0000	SINAPI 2666	R$ 6,29	R$ 6,29	R$ 5,35	SINAPI 2666	R$ 5,35
			m		**SINAPI 2446**					
SF-01881	**Eletroduto de PEAD de 2”**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000	SINAPI 2446	R$ 6,23	R$ 6,23	R$ 5,30	SINAPI 2446	R$ 5,30

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 2668					
SF-01882	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,0000	SINAPI 2668	R$ 7,18	R$ 7,18	R$ 6,10	SINAPI 2668	R$ 6,10
			m		SINAPI 2442					
SF-01883	Eletroduto de PEAD de 3"	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000	SINAPI 2442	R$ 8,73	R$ 8,73	R$ 7,42	SINAPI 2442	R$ 7,42
			un		SINAPI 2664					
SF-01884	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,0000	SINAPI 2664	R$ 10,59	R$ 10,59	R$ 9,00	SINAPI 2664	R$ 9,00
			m		SINAPI 2674					
SF-01885	Eletroduto de PVC de 3/4"	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2674	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,07	SINAPI 2674	R$ 5,07
			un		SINAPI 1891					
SF-01886	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1891	R$ 1,52	R$ 1,52	R$ 1,29	SINAPI 1891	R$ 1,29
			un		SINAPI 39272					
SF-01887	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 39272	R$ 3,29	R$ 3,29	R$ 2,80	SINAPI 39272	R$ 2,80
			m		SINAPI 2685					
SF-01888	Eletroduto de PVC de 1"	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2685	R$ 9,34	R$ 9,34	R$ 7,94	SINAPI 2685	R$ 7,94
			un		SINAPI 1892					
SF-01889	Luva para eletroduto de PVC de 1"	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1892	R$ 2,13	R$ 2,13	R$ 1,81	SINAPI 1892	R$ 1,81
			un		SINAPI 39273					
SF-01890	Curva para eletroduto de PVC de 1"	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 39273	R$ 4,55	R$ 4,55	R$ 3,87	SINAPI 39273	R$ 3,87

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 2684						
SF-01891	Eletroduto de PVC de 1 1/4”	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2684	R$ 12,43	R$ 12,43	R$ 10,57	SINAPI 2684	R$	10,57
			un		SINAPI 1902						
SF-01892	Luva para eletroduto de PVC de 1 1/4”	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1902	R$ 3,30	R$ 3,30	R$ 2,81	SINAPI 1902	R$	2,81
			un		SINAPI 1874						
SF-01893	Curva para eletroduto de PVC de 1 1/4”	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1874	R$ 6,01	R$ 6,01	R$ 5,11	SINAPI 1874	R$	5,11
			m		SINAPI 2680						
SF-01894	Eletroduto de PVC de 1 1/2”	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2680	R$ 13,67	R$ 13,67	R$ 11,62	SINAPI 2680	R$	11,62
			un		SINAPI 1893						
SF-01895	Luva para eletroduto de PVC de 1 1/2”	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1893	R$ 4,54	R$ 4,54	R$ 3,86	SINAPI 1893	R$	3,86
			un		SINAPI 1875						
SF-01896	Curva para eletroduto de PVC de 1 1/2”	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1875	R$ 7,28	R$ 7,28	R$ 6,19	SINAPI 1875	R$	6,19
			m		SINAPI 2681						
SF-01897	Eletroduto de PVC de 2”	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2681	R$ 22,34	R$ 22,34	R$ 18,99	SINAPI 2681	R$	18,99
			un		SINAPI 1894						
SF-01898	Luva para eletroduto de PVC de 2”	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1894	R$ 6,57	R$ 6,57	R$ 5,58	SINAPI 1894	R$	5,58
			un		SINAPI 1876						
SF-01899	Curva para eletroduto de PVC de 2”	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1876	R$ 11,82	R$ 11,82	R$ 10,05	SINAPI 1876	R$	10,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 2686**					
SF-01900	**Eletroduto de PVC de 3”**	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2686	R$ 40,86	R$ 40,86	R$ 34,73	SINAPI 2686	R$ 34,73
			un		**SINAPI 1896**					
SF-01901	**Luva para eletroduto de PVC de 3”**	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1896	R$ 19,63	R$ 19,63	R$ 16,69	SINAPI 1896	R$ 16,69
			un		**SINAPI 1877**					
SF-01902	**Curva para eletroduto de PVC de 3”**	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1877	R$ 30,21	R$ 30,21	R$ 25,68	SINAPI 1877	R$ 25,68
			un		**PINI 16.109.000300.SER**					
SF-01915	**Base fusível NH 00 / NH 000**	BASE DE FUSÍVEL NH 00 ATÉ 160 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA	un	1,0000	PINI 16.109.000300.SER	#N/D			PINI 16.109.000300.MAT	
			un		**PINI 16.109.000305.SER**					
SF-01916	**Base fusível NH 1**	BASE DE FUSÍVEL NH 1 ATÉ 250 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA	un	1,0000	PINI 16.109.000305.SER	#N/D			PINI 16.109.000305.MAT	
			un		**PINI 16.109.000310.SER**					
SF-01917	**Base fusível NH 2**	BASE DE FUSÍVEL NH 2 ATÉ 400 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA	un	1,0000	PINI 16.109.000310.SER	#N/D			PINI 16.109.000310.MAT	
			un		**PINI 16.109.000315.SER**					
SF-01918	**Base fusível NH 3**	BASE DE FUSÍVEL NH 3 ATÉ 630 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA	un	1,0000	PINI 16.109.000315.SER	#N/D			PINI 16.109.000315.MAT	
			un		**PINI 16.004.000075.MAT**					
SF-01919	**Fusível NH 000**	FUSÍVEL RETARDADO NH 00 COM INDICADOR DE TOPO 125 A	un	1,0000	PINI 16.004.000075.MAT	#N/D			PINI 16.004.000075.MAT	
			un		**PINI 16.004.000076.MAT**					
SF-01921	**Fusível NH 1**	FUSÍVEL RETARDADO NH 01 COM INDICADOR DE TOPO 250 A	un	1,0000	PINI 16.004.000076.MAT	#N/D			PINI 16.004.000076.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		PINI 16.004.000077.MAT					
SF-01923	Fusível NH 2	FUSÍVEL RETARDADO NH 02 COM INDICADOR DE TOPO 400 A	un	1,0000	PINI 16.004.000077.MAT	#N/D			PINI 16.004.000077.MAT	
			un		PINI 16.004.000078.MAT					
SF-01925	Fusível NH 3	FUSÍVEL RETARDADO NH 03 COM INDICADOR DE TOPO 630 A	un	1,0000	PINI 16.004.000078.MAT	#N/D			PINI 16.004.000078.MAT	
			un		PINI 16.109.000260.MAT					
SF-01928	Fusível Diazed	Fusível Diazed 16 A retardado	un	1,0000	PINI 16.109.000260.MAT	#N/D			PINI 16.109.000260.MAT	
			un		SINAPI 5050					
SF-01944	Poste reto 3 m	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,0000	SINAPI 5050	R$ 479,10	R$ 479,10	R$ 407,24	SINAPI 5050	R$ 407,24
			un		SINAPI 14162					
SF-01946	Poste curvo simples 8 m	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000	SINAPI 14162	R$ 1.859,57	R$ 1.859,57	R$ 1.580,63	SINAPI 14162	R$ 1.580,63
			un		SINAPI 14163					
SF-01948	Poste curvo duplo 8 m	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000	SINAPI 14163	R$ 2.189,65	R$ 2.189,65	R$ 1.861,20	SINAPI 14163	R$ 1.861,20
			un		SINAPI 2512					
SF-01949	Braço para iluminação	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000	SINAPI 2512	R$ 29,94	R$ 29,94	R$ 25,45	SINAPI 2512	R$ 25,45
			un		SINAPI 11976					
SF-02076	Chumbador 1/4"	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	SINAPI 11976	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 0,94
			un		SINAPI 1873					
SF-02083	Caixa 4" x 4" de embutir para alvenaria	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 1873	R$ 6,03	R$ 6,03	R$ 5,13	SINAPI 1873	R$ 5,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 1872					
SF-02082	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 1872	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 2,58	SINAPI 1872	R$ 2,58
			un		SINAPI 1873					
SF-02083	Caixa 4" x 4" de embutir para alvenaria	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 1873	R$ 6,03	R$ 6,03	R$ 5,13	SINAPI 1873	R$ 5,13
			un		PINI 16.015.000008.MAT					
SF-02091	Caixa de passagem em aço 400 mm x 400 mm x 150 mm	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA 402 X 402 X 152 MM	un	1,0000	PINI 16.015.000008.MAT	#N/D			PINI 16.015.000008.MAT	
			un		SINAPI 398					
SF-02094	Abraçadeira tipo D para eletroduto	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 398	R$ 6,28	R$ 6,28	R$ 5,34	SINAPI 398	R$ 5,34
			un		EMOP 15.003.0397-0					
SF-02095	Abraçadeira tipo D (copo) copo para dutos/tubulações até 3"	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 3"	un	1,0000	EMOP 15.003.0397-0	#N/D			EMOP 05275	
			un		SINAPI 7552					
SF-02099	Tampa cega metálica para caixas de piso 4" x 4"	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	1,0000	SINAPI 7552	R$ 19,90	R$ 19,90	R$ 16,92	SINAPI 7552	R$ 16,92
			un		SINAPI 39805					
SF-02212	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	SINAPI 39805	R$ 332,23	R$ 332,23	R$ 282,40	SINAPI 39805	R$ 282,40
			un		SINAPI 39806					
SF-02213	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	SINAPI 39806	R$ 615,54	R$ 615,54	R$ 523,21	SINAPI 39806	R$ 523,21

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02214	Quadro termoplástico para 36 disjuntores		un		SINAPI 39807					
		QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	SINAPI 39807	R$ 1.334,00	R$ 1.334,00	R$ 1.133,90	SINAPI 39807	R$ 1.133,90
SF-02250	Sensor de presença externo		un		SINAPI 39396					
		SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	1,0000	SINAPI 39396	R$ 53,32	R$ 53,32	R$ 45,32	SINAPI 39396	R$ 45,32
SF-02285	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm		un		SINAPI 34643					
		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	SINAPI 34643	R$ 62,18	R$ 62,18	R$ 52,85	SINAPI 34643	R$ 52,85
SF-02290	Captor tipo Franklin		un		SINAPI 4274					
		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000	SINAPI 4274	R$ 105,69	R$ 105,69	R$ 89,84	SINAPI 4274	R$ 89,84
SF-02291	Minicaptor 300 mm		un		SINAPI 41425					
		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	SINAPI 41425	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,07	SINAPI 41425	R$ 5,07
SF-02292	Minicaptor 600 mm		un		SINAPI 41426					
		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	SINAPI 41426	R$ 10,77	R$ 10,77	R$ 9,15	SINAPI 41426	R$ 9,15
SF-02294	Mastro 3 m		un		SINAPI 41388 adaptada					
		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3,0000	SINAPI 41388 adaptada	R$ 50,39	R$ 50,39	R$ 42,83	SINAPI 41388	R$ 128,49
SF-02314	Isolador simples para SPDA		un		SINAPI 3396					
		SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	SINAPI 3396	R$ 4,16	R$ 4,16	R$ 3,54	SINAPI 3396	R$ 3,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			pct		**SINAPI 131**					
SF-02310	**Adesivo estrutural**	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,0000	SINAPI 131	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 48,22
			un		**SINAPI 21090**					
SF-02328	**Tampão em FFN, classe D400, forma circular, abertura articulada, com caixilho, DN 600**	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 21090	R$ 657,55	R$ 657,55	R$ 558,92	SINAPI 21090	R$ 558,92
			un		**SINAPI 11301**					
SF-02329	**Tampão em FFN, classe B125, forma retangular, modelo T33, abertura articulada, com caixilho, 550 mm x 470 mm**	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 11301	R$ 536,62	R$ 536,62	R$ 456,13	SINAPI 11301	R$ 456,13
			un		**SINAPI 14112**					
SF-02330	**Tampão em FFN, classe A15, forma retangular, modelo T33, abertura simples, com caixilho, 550 mm x 470 mm**	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 14112	R$ 274,36	R$ 274,36	R$ 233,21	SINAPI 14112	R$ 233,21
			m2		**Senado Federal**					
SF-02363	**Placa de sinalização em PVC 2 mm**	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	29,5858	Senado Federal	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 21,25	SINAPI 37539	R$ 628,70
			un		**SBC 078051 Adaptada**					
SF-02379	**Solda exotérmica**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 078051	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 21,32
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 078051	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 16,94
		MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 35mm	un	0,0400	SBC 078051	R$ 148,99	R$ 148,99	R$ 126,64	SBC 033225	R$ 5,07
		CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	un	1,0000	SBC 078051	R$ 30,53	R$ 30,53	R$ 25,95	SBC 071889	R$ 25,95
		PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	un	1,0310	SBC 078051	R$ 0,66	R$ 0,66	R$ 0,56	SBC 163358	R$ 0,58
			un		**SINAPI 13244**					
SF-02389	**Cone de sinalização**	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	1,0000	SINAPI 13244	R$ 37,51	R$ 37,51	R$ 31,88	SINAPI 13244	R$ 31,88

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 38547**					
SF-02499	**Alicate crimpador com catraca para terminal RJ45**	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	1,0000	SINAPI 38547	R$ 248,78	R$ 248,78	R$ 211,46	SINAPI 38547	R$ 211,46
			L		**SINAPI 36146 Adaptada**					
SF-02588	**Protetor solar**	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,5000	SINAPI 36146	R$ 205,70	R$ 205,70	R$ 174,85	SINAPI 36146	R$ 87,42
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	PINI 22.145.000025.SER Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 4,98
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	PINI 22.145.000025.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,81
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-02590	**Carpete em placa para o Bloco 02 (Interlegis)**	Carpete em placa, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-02591	**Carpete em rolo para o Bloco 02 (Interlegis)**	Carpete em rolo, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**EMOP 05.026.0004-0 Adaptada**					
SF-02592	**Corte em chapas metálicas**	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,2300	EMOP 05.026.0004-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 4,71
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0320	EMOP 05.026.0004-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 2,99
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	EMOP 05.026.0004-0	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$ 2,72
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	EMOP 05.026.0004-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 7,08
			m2		**Senado Federal**					
SF-02593	**Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 19,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
			m2		**Senado Federal**					
SF-02594	**Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 57,43
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
			m3		**SINAPI 89995 Adaptada**					
SF-02595	**Graute industrializado, fck ≥ 100 MPa**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148	SINAPI 89995	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 283,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432	SINAPI 89995	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 144,70
		Graute epóxi fluido de alta resistência mecânica. Ref: Sikadur 42 BR.	kg	2406,0000	SINAPI 89995 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		Obs.: considerando consumo de 2.000 kg/m³, conforme site do fabricante: https://bra.sika.com/pt/construcao/pisos-industriais/reparo-em-pisos/argamassa-epoxi/sikadur-42-br.html								
			kg		**SINAPI 92886**					
SF-02596	**Armação de aço CA-25 bitola de 16 mm**	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	SINAPI 92886	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,04
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92886	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043	SINAPI 92886	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,13
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261	SINAPI 92886	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,99
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92886	R$ 9,49	R$ 9,49	R$ 8,07	SINAPI 92879	R$ 8,07

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m3		**SINAPI 103682 Adaptada**					
SF-02597	**Concreto virado em betoneira, fck = 20 MPa**	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 103682	R$ 772,19	R$ 772,19	R$ 656,36	SINAPI 94970 Adaptada	R$ 723,97
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900	SINAPI 103682	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 44,63
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5710	SINAPI 103682	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 136,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4070	SINAPI 103682	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 246,09
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,9420	SINAPI 103682	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 1,06
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2490	SINAPI 103682	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 0,12
			un		**SINAPI 90439**					
SF-02598	**Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0826	SINAPI 90439	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,46
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO. PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2084	SINAPI 90439	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 4,98
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0853	SINAPI 90439	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 2,18
			kg		**SICRO 2407972 Adaptada**					
SF-02599	**Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SICRO 2407972	R$ 66,33	R$ 66,33	R$ 56,38	SINAPI 156	R$ 56,38
			m		**SINAPI 101175 Adaptada**					
SF-02600	**Estaca escavada manualmente de diâmetro 30 cm**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030	SINAPI 101175	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 42,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	SINAPI 101175	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 38,93
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	2,1230	SINAPI 101175	R$ 7,76	R$ 7,76	R$ 6,59	SINAPI 92804	R$ 14,00
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0860	SINAPI 101175	R$ 772,19	R$ 772,19	R$ 656,36	SINAPI 94970 Adaptada	R$ 56,45

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 95601					
SF-02601	Arrasamento mecânico de estacas de concreto armado com diâmetros de até 40 cm	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	SINAPI 95601	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,63
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2003	SINAPI 95601	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 4,78
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1627	SINAPI 95601	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 4,17
			un		Senado Federal					
SF-02602	Quadro 400 mm x 300 mm x 200 mm	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
			m3		SINAPI 103675					
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	SINAPI 103675	R$ 607,61	R$ 607,61	R$ 516,47	SINAPI 1527	R$ 569,66
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	SINAPI 103675	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 4,69
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	SINAPI 103675	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 28,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	SINAPI 103675	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 24,18
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	SINAPI 103675	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 0,13
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	SINAPI 103675	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 0,07
			m		SINAPI 100897					
SF-02604	Estaca escavada mecanicamente - 40 cm de diâmetro	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	SINAPI 100897	R$ 582,46	R$ 582,46	R$ 495,09	SINAPI 38405	R$ 70,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	SINAPI 100897	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,18
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	SINAPI 100897	R$ 423,79	R$ 423,79	R$ 360,22	SINAPI 90680	R$ 12,32
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	SINAPI 100897	R$ 170,82	R$ 170,82	R$ 145,20	SINAPI 90681	R$ 8,89
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	SINAPI 100897	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 1,23
		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,3913	SINAPI 100897	R$ 8,57	R$ 8,57	R$ 7,28	SINAPI 95579	R$ 10,14
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,0524	SINAPI 100897	R$ 3,77	R$ 3,77	R$ 3,21	SINAPI 97913	R$ 0,17
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,1571	SINAPI 100897	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 1,21

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		kg			**SINAPI 92759**					
SF-02606	**Armação de aço CA-60 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm**	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	SINAPI 92759	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,22
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92759	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	SINAPI 92759	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,53
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	SINAPI 92759	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 4,06
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92759	R$ 10,84	R$ 10,84	R$ 9,22	SINAPI 92800	R$ 9,22
		m2			**SINAPI 94990 Adaptada**					
SF-02607	**Pavimentação em concreto simples**	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0862	SINAPI 94990	R$ 794,92	R$ 794,92	R$ 675,68	SINAPI 94964 Adaptada	R$ 58,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129	SINAPI 94990	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,23
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990	SINAPI 94990	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,79
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139	SINAPI 94990	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 4,27
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0210	SINAPI 94990	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 0,30
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1750	SINAPI 94990	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 0,40
		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2188	SINAPI 94990	R$ 3,85	R$ 3,85	R$ 3,27	SINAPI 4509	R$ 0,72
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0015	SINAPI 94990	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,01
		m			**SINAPI 89580**					
SF-02608	**Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 150 mm**	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89580	R$ 56,37	R$ 56,37	R$ 47,91	SINAPI 9840	R$ 49,61
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0730	SINAPI 89580	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,15
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	SINAPI 89580	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	SINAPI 89580	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,92
		m2			**SINAPI 89453 Adaptada**					
SF-02609	**Alvenaria estrutural**	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,2040	SINAPI 89453	R$ 5,28	R$ 5,28	R$ 4,49	SINAPI 25070	R$ 45,80
		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600	SINAPI 89453	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 2,57	SINAPI 38589	R$ 3,75
		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600	SINAPI 89453	R$ 4,83	R$ 4,83	R$ 4,11	SINAPI 38591	R$ 5,99
		CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9700	SINAPI 89453	R$ 5,95	R$ 5,95	R$ 5,06	SINAPI 38597	R$ 4,91
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	SINAPI 89453	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 17,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	SINAPI 89453	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 13,17
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0113	SINAPI 89453	R$ 923,99	R$ 923,99	R$ 785,39	SINAPI 88715 Adaptada	R$ 8,87

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**		**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**		**CUSTO TOTAL**
			un		**SINAPI 97956 Adaptada**								
		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	21,0000	SINAPI 97956	R$	4,10	R$	4,10	R$	3,49	SINAPI 660	R$ 73,19
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082	SINAPI 97956	R$	8,60	R$	8,60	R$	7,31	SINAPI 2692	R$ 0,06
		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776	SINAPI 97956	R$	7,60	R$	7,60	R$	6,46	SINAPI 4491	R$ 1,15
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112	SINAPI 97956	R$	2,66	R$	2,66	R$	2,26	SINAPI 4517	R$ 0,48
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187	SINAPI 97956	R$	17,32	R$	17,32	R$	14,72	SINAPI 5069	R$ 0,28
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0313	SINAPI 97956	R$	159,39	R$	159,39	R$	135,48	SINAPI 5678	R$ 4,24
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0637	SINAPI 97956	R$	64,48	R$	64,48	R$	54,81	SINAPI 5679	R$ 3,49
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624	SINAPI 97956	R$	19,30	R$	19,30	R$	16,41	SINAPI 6193	R$ 10,87
SF-02610	**Boca de lobo simples em blocos de concreto, h=1,0 m**	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	47,1757	SINAPI 97956	R$	6,60	R$	6,60	R$	5,61	SINAPI 25067	R$ 264,66
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,0000	SINAPI 97956	R$	50,37	R$	50,37	R$	42,81	SINAPI 43386	R$ 42,81
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0418	SINAPI 97956	R$	755,12	R$	755,12	R$	641,85	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 26,83
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5631	SINAPI 97956	R$	32,84	R$	45,04	R$	38,28	SINAPI 88309	R$ 366,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5139	SINAPI 97956	R$	25,11	R$	34,44	R$	29,27	SINAPI 88316	R$ 219,95
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4746	SINAPI 97956	R$	823,66	R$	823,66	R$	700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 332,27
		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0299	SINAPI 97956	R$	1.577,57	R$	1.577,57	R$	1.340,93	SINAPI 89993 Adaptada	R$ 40,09
		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0615	SINAPI 97956	R$	1.517,56	R$	1.517,56	R$	1.289,92	SINAPI 89995 Adaptada	R$ 79,33
		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,9872	SINAPI 97956	R$	12,02	R$	12,02	R$	10,22	SINAPI 89996	R$ 10,09
		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,4680	SINAPI 97956	R$	11,15	R$	11,15	R$	9,48	SINAPI 89998	R$ 23,39
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1628	SINAPI 97956	R$	772,19	R$	772,19	R$	656,36	SINAPI 94970 Adaptada	R$ 106,86
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0616	SINAPI 97956	R$	3.379,03	R$	3.379,03	R$	2.872,17	SINAPI 97735 Adaptada	R$ 176,93
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	1,1700	SINAPI 97956	R$	11,84	R$	11,84	R$	10,06	SINAPI 101616	R$ 11,77

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-02611	Canaleta de concreto armado 30 cm x 30 cm com tampa		m		PINI 30.111.000205.SER + PINI 30.111.000310.SER Adaptada						
		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	3,7864	PINI 30.111.000205.SER Adaptada	R$ 15,68	R$ 15,68	R$ 13,33	SINAPI 97088	R$ 50,47	
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1730	PINI 30.111.000205.SER	R$ 794,92	R$ 794,92	R$ 675,68	SINAPI 94964 Adaptada	R$ 116,89	
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,5600	PINI 30.111.000205.SER	R$ 114,54	R$ 114,54	R$ 97,36	SINAPI 96533	R$ 249,23	
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,0330	PINI 30.111.000205.SER	R$ 438,25	R$ 438,25	R$ 372,51	SINAPI 100324 Adaptada	R$ 12,29	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	PINI 30.111.000310.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 9,57	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 30.111.000310.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,64	
		Grelha pré-moldada de concreto para canaleta 35 x 60 x 5 cm	un	1,7000	PINI 30.111.000310.SER	#N/D			PINI 30.111.000310.SER		
SF-02612	Remoção de árvore, inclusive raiz		un		SINAPI 98529 + SINAPI 98526						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1685	SINAPI 98529	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 63,48	
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1535	SINAPI 98529	R$ 29,65	R$ 40,66	R$ 34,57	SINAPI 88441	R$ 39,87	
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1622	SINAPI 98526	R$ 159,39	R$ 159,39	R$ 135,48	SINAPI 5678	R$ 21,98	
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8997	SINAPI 98526	R$ 64,48	R$ 64,48	R$ 54,81	SINAPI 5679	R$ 49,31	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0619	SINAPI 98526	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 31,08	
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0619	SINAPI 98526	R$ 29,65	R$ 40,66	R$ 34,57	SINAPI 88441	R$ 36,70	
SF-02613	Demolição de telhas		m2		SINAPI 97647						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	SINAPI 97647	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,38	
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	SINAPI 97647	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 1,52	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 99059 Adaptada**					
SF-02614	**Locação de obra**	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	SINAPI 99059	R$ 7,43	R$ 7,43	R$ 6,32	SINAPI 4417	R$ 4,70
		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	SINAPI 99059	R$ 26,71	R$ 26,71	R$ 22,70	SINAPI 4433	R$ 9,37
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110	SINAPI 99059	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 1,60
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	SINAPI 99059	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 0,77
		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500	SINAPI 99059	R$ 8,59	R$ 8,59	R$ 7,30	SINAPI 10567	R$ 4,02
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	SINAPI 99059	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 21,60
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	SINAPI 99059	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 27,18
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070	SINAPI 99059	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 0,17
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280	SINAPI 99059	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 0,65
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0040	SINAPI 99059	R$ 820,48	R$ 820,48	R$ 697,41	SINAPI 94974 Adaptada	R$ 2,79
			un		**PINI 30.148.000150.SER Adaptada**					
SF-02615	**Paraciclo metálico para bicicletas**	Furo em concreto com broca de widia, utilizando martele elétrico Ø 3/8" profundidade 10 cm	UN	4,0000	PINI 30.148.000150.SER	#N/D			PINI 30.148.000150.SER	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.148.000150.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 15,31
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 30.148.000150.SER	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 57,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.148.000150.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,7179	PINI 30.148.000150.SER Adaptada	R$ 9,68	R$ 9,68	R$ 8,23	SINAPI 1332	R$ 14,13
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	3,0500	PINI 30.148.000150.SER	R$ 112,13	R$ 112,13	R$ 95,31	SINAPI 21148	R$ 290,70
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	PINI 30.148.000150.SER	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 7,48
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0200	PINI 30.148.000150.SER	R$ 214,12	R$ 214,12	R$ 182,00	SINAPI 13388	R$ 3,64
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	SINAPI 102229	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 10,96
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,0691	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 1,96
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado						**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%			**Data-base SINAPI**		**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**		**CUSTO UNITÁRIO**		**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**		**CUSTO TOTAL**
			un		**SINAPI 100622 Adaptada**									
SF-02617	**Poste reto 5 metros**	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 5 M	UN	1,0000	SINAPI 100622							Pesquisa de Preços		
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1801	SINAPI 100622	R$	316,60	R$	316,60	R$	269,11	SINAPI 5928	R$	48,47
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	SINAPI 100622	R$	75,74	R$	75,74	R$	64,38	SINAPI 5930	R$	63,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	SINAPI 100622 Adaptada	R$	26,42	R$	36,24	R$	30,80	SINAPI 88247	R$	8,93
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3051	SINAPI 100622 Adaptada	R$	33,25	R$	45,60	R$	38,76	SINAPI 88264	R$	50,59
			un		**AGETOP 72366 Adaptada**									
SF-02618	**Suporte para luminária de poste simples**	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,0000	AGETOP 72366		#N/D					AGETOP 3893		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72366	R$	26,42	R$	36,24	R$	30,80	SINAPI 88247	R$	7,70
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72366	R$	33,25	R$	45,60	R$	38,76	SINAPI 88264	R$	9,69
			m		**SINAPI 92362**									
SF-02678	**Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255	SINAPI 92362	R$	32,27	R$	44,26	R$	37,62	SINAPI 88267	R$	4,72
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255	SINAPI 92362	R$	25,57	R$	35,07	R$	29,81	SINAPI 88248	R$	3,74
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255	SINAPI 92362	R$	33,75	R$	46,29	R$	39,34	SINAPI 88317	R$	4,94
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	1,0358	SINAPI 92362	R$	181,67	R$	181,67	R$	154,42	SINAPI 21147	R$	159,94
			cj		**SIURB-EDIF 10-60-29 Adaptada**									
SF-02679	**Remoção de caixa de hidrante e acessórios para aproveitamento**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SIURB-EDIF 10-60-29	R$	32,27	R$	44,26	R$	37,62	SINAPI 88267	R$	112,86
			cj		**SIURB-EDIF 10-70-29 Adaptada**									
SF-02680	**Instalação de caixa de hidrante e acessórios reaproveitados**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2000	SIURB-EDIF 10-70-29	R$	32,27	R$	44,26	R$	37,62	SINAPI 88267	R$	195,62
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2000	SIURB-EDIF 10-70-29	R$	25,57	R$	35,07	R$	29,81	SINAPI 88248	R$	155,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02681	Remoção de mesa de granito e acessórios para aproveitamento		un		ORSE 12166 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	ORSE 12166	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 26,35
SF-02682	Instalação de mesa de granito e acessórios reaproveitados		un		ORSE 12166 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 12166 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 39,52
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico		m2		PINI 02.102.000044.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	PINI 02.102.000044.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	PINI 02.102.000044.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 26,35
SF-02690	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica ou cerâmica		m2		SINAPI 97647					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	SINAPI 97647	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,38
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	SINAPI 97647	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 1,52
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado		m2		PINI 21.104.000040.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 15,09
SF-02692	Condulete de alumínio de 1 1/2”		un		SINAPI 95791 Adaptada					
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95791	R$ 32,36	R$ 32,36	R$ 27,51	SINAPI 2587	R$ 27,51
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95791	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	SINAPI 95791	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,65
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4321	SINAPI 95791	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 16,75
SF-02701	Remoção de pavimento em elementos intertravados de concreto		m2		SINAPI 97635					
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4815	SINAPI 97635	R$ 30,40	R$ 41,69	R$ 35,44	SINAPI 88260	R$ 17,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113	SINAPI 97635	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 101864 Adaptada**					
SF-02702	**Instalação de pavimentação em elementos intertravados de concreto reaproveitados**	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	SINAPI 101864	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 11,59
		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	SINAPI 101864	R$ 199,67	R$ 199,67	R$ 169,72	SINAPI 4741	R$ 1,09
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041	SINAPI 101864	R$ 30,40	R$ 41,69	R$ 35,44	SINAPI 88260	R$ 7,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041	SINAPI 101864	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,97
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	SINAPI 101864	R$ 10,71	R$ 10,71	R$ 9,10	SINAPI 91277	R$ 0,05
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0966	SINAPI 101864	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 91278	R$ 0,06
			un		**SINAPI 93672**					
SF-02703	**Disjuntor tripolar trilho DIN até 40 A**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	SINAPI 93672	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 1574	R$ 5,00
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	SINAPI 93672	R$ 101,40	R$ 101,40	R$ 86,19	SINAPI 34709	R$ 86,19
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814	SINAPI 93672	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 11,75
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814	SINAPI 93672	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 14,78
			un		**SINAPI 100619 Adaptada**					
SF-02704	**Poste reto 4 m**	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4,0000	SINAPI 100619	R$ 21,72	R$ 21,72	R$ 18,46	SINAPI 11975	R$ 73,85
		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, H = 4 M	UN	1,0000	SINAPI 100619				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4388	SINAPI 100619	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 13,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9745	SINAPI 100619	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 76,53
			un		**SINAPI 100557 Adaptada**					
SF-02705	**Caixa hermética para CFTV**	Caixa hermética para CFTV	un	1,0000	SINAPI 100557				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0345	SINAPI 100557	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 31,86
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7759	SINAPI 100557	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 30,07

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-02709	**Quadro elétrico TTA - 6 disjuntores terminais**	Quadro elétrico tipo TTA completo com 06 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
			un		**Senado Federal**					
SF-02710	**Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais**	Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
			un		**SINAPI 6138**					
SF-02717	**Anel de borracha para vedação na interligação de tubos de esgoto**	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 6138	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
			un		**SINAPI 301**					
SF-02719	**Anel de Vedação para bacia sanitária**	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	SINAPI 301	R$ 2,69	R$ 2,69	R$ 2,29	SINAPI 301	R$ 2,29
			kg		**SINAPI 34357**					
SF-02720	**Rejunte cimentício flexível**	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,0000	SINAPI 34357	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,19
			un		**SINAPI 377**					
SF-02724	**Assento para bacia convencional**	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	SINAPI 377	R$ 44,10	R$ 44,10	R$ 37,49	SINAPI 377	R$ 37,49
			un		**SINAPI 36205**					
SF-02730	**Barra de apoio 70 cm - Linha Acessibilidade**	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	SINAPI 36205	R$ 187,48	R$ 187,48	R$ 159,36	SINAPI 36205	R$ 159,36
			un		**SINAPI 36081**					
SF-02731	**Barra de apoio 80 cm - Linha Acessibilidade**	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	SINAPI 36081	R$ 199,90	R$ 199,90	R$ 169,92	SINAPI 36081	R$ 169,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 6140**					
SF-02735	**Bolsa de ligação Branca para Vaso Sanitário**	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 6140	R$ 4,25	R$ 4,25	R$ 3,61	SINAPI 6140	R$ 3,61
			un		**SINAPI 21112**					
SF-02737	**Botão de Acionamento para Mictório**	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	SINAPI 21112	R$ 301,56	R$ 301,56	R$ 256,33	SINAPI 21112	R$ 256,33
			un		**SINAPI 11685**					
SF-02739	**Braço de metal para Chuveiro**	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11685	R$ 24,91	R$ 24,91	R$ 21,17	SINAPI 11685	R$ 21,17
			un		**SINAPI 1030**					
SF-02742	**Caixa de descarga alta/elevada**	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	SINAPI 1030	R$ 48,90	R$ 48,90	R$ 41,57	SINAPI 1030	R$ 41,57
			un		**SINAPI 35277**					
SF-02743	**Caixa de gordura 18 litros com cesta**	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000	SINAPI 35277	R$ 539,88	R$ 539,88	R$ 458,90	SINAPI 35277	R$ 458,90
			un		**SINAPI 10885**					
SF-02745	**Caixa de hidrante de parede com vidro - 70x50 cm**	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	SINAPI 10885	R$ 362,21	R$ 362,21	R$ 307,88	SINAPI 10885	R$ 307,88
			un		**SINAPI 11717**					
SF-02747	**Caixa sifonada de PVC DN 150 mm**	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 11717	R$ 77,09	R$ 77,09	R$ 65,53	SINAPI 11717	R$ 65,53

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 11880					
SF-02748	Caixa sifonada de PVC DN 250 mm	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 11880	R$ 143,76	R$ 143,76	R$ 122,20	SINAPI 11880	R$ 122,20
			un		SINAPI 1368					
SF-02752	Chuveiro Elétrico 5.500 W	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	SINAPI 1368	R$ 94,53	R$ 94,53	R$ 80,35	SINAPI 1368	R$ 80,35
			un		SINAPI 1744					
SF-02760	Cuba retangular em aço inox	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	1,0000	SINAPI 1744	R$ 163,18	R$ 163,18	R$ 138,70	SINAPI 1744	R$ 138,70
			un		SINAPI 12899					
SF-02778	Manômetro DN63 (2 1/2") até 150 psi - Seco	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 12899	R$ 141,92	R$ 141,92	R$ 120,63	SINAPI 12899	R$ 120,63
			un		SINAPI 36800					
SF-02784	Tê misturador de transição 1/2" ou 3/4" em CPVC – Linha Residencial	MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	1,0000	SINAPI 36800	R$ 255,00	R$ 255,00	R$ 216,75	SINAPI 36800	R$ 216,75
			un		SINAPI 11708					
SF-02801	Ralo semi esférico, tipo Abacaxi - 4"	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	SINAPI 11708	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 11708	R$ 17,66
			un		SINAPI 11748					
SF-02807	Válvula de esfera bruta em bronze 1/2"	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11748	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 40,80
			un		SINAPI 11749					
SF-02808	Válvula de esfera bruta em bronze 3/4"	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11749	R$ 55,40	R$ 55,40	R$ 47,09	SINAPI 11749	R$ 47,09
			un		SINAPI 11751					
SF-02809	Válvula de esfera bruta em bronze 1 1/2"	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11751	R$ 134,34	R$ 134,34	R$ 114,19	SINAPI 11751	R$ 114,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

						Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			
						Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%		Data-base SINAPI		04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA		CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO		CUSTO TOTAL	
SF-02810	Válvula de esfera bruta em bronze 2"		un		SINAPI 11747									
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	1,0000	SINAPI 11747	R$	207,16	R$	207,16	R$ 176,09	SINAPI 11747	R$	176,09	
SF-02811	Válvula de esfera em latão para gás, passagem plena, rosca BSP macho x fêmea, acion. borboleta, 1/2"		un		SINAPI 11748									
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11748	R$	48,00	R$	48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$	40,80	
SF-02812	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 1 1/2"		un		SINAPI 6010									
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6010	R$	91,73	R$	91,73	R$ 77,97	SINAPI 6010	R$	77,97	
SF-02813	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 1 1/4"		un		SINAPI 6017									
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 6017	R$	72,66	R$	72,66	R$ 61,76	SINAPI 6017	R$	61,76	
SF-02814	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 1"		un		SINAPI 6019									
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	1,0000	SINAPI 6019	R$	53,31	R$	53,31	R$ 45,31	SINAPI 6019	R$	45,31	
SF-02815	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 1/2"		un		SINAPI 6020									
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6020	R$	32,02	R$	32,02	R$ 27,22	SINAPI 6020	R$	27,22	
SF-02816	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 2 1/2"		un		SINAPI 6011									
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6011	R$	264,99	R$	264,99	R$ 225,24	SINAPI 6011	R$	225,24	
SF-02817	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 2"		un		SINAPI 6028									
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	1,0000	SINAPI 6028	R$	127,77	R$	127,77	R$ 108,60	SINAPI 6028	R$	108,60	
SF-02818	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 3"		un		SINAPI 6012									
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	1,0000	SINAPI 6012	R$	320,81	R$	320,81	R$ 272,69	SINAPI 6012	R$	272,69	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-02819	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 3/4"		un		SINAPI 6016						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 6016	R$ 33,77	R$ 33,77	R$ 28,70	SINAPI 6016	R$ 28,70	
SF-02820	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 4"		un		SINAPI 6027						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	1,0000	SINAPI 6027	R$ 668,46	R$ 668,46	R$ 568,19	SINAPI 6027	R$ 568,19	
SF-02823	Registro de pressão bruto em latão forjado 1/2"		un		SINAPI 11752						
		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11752	R$ 22,69	R$ 22,69	R$ 19,29	SINAPI 11752	R$ 19,29	
SF-02824	Registro de pressão bruto em latão forjado 3/4"		un		SINAPI 11753						
		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11753	R$ 27,09	R$ 27,09	R$ 23,03	SINAPI 11753	R$ 23,03	
SF-02825	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 1/2"		un		SINAPI 11670						
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11670	R$ 19,77	R$ 19,77	R$ 16,80	SINAPI 11670	R$ 16,80	
SF-02826	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 1 1/2"		un		SINAPI 11672						
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11672	R$ 54,21	R$ 54,21	R$ 46,08	SINAPI 11672	R$ 46,08	
SF-02827	Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 60mm		un		SINAPI 11678						
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11678	R$ 96,51	R$ 96,51	R$ 82,03	SINAPI 11678	R$ 82,03	
SF-02828	Registro ou Válvula globo angular em latão, com volante, saída 45°, 200 psi, 2 1/2"		un		SINAPI 10904						
		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	SINAPI 10904	R$ 180,00	R$ 180,00	R$ 153,00	SINAPI 10904	R$ 153,00	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39321					
SF-02848	Terminal de Ventilação PVC - 100 mm	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 39321	R$ 20,85	R$ 20,85	R$ 17,72	SINAPI 39321	R$ 17,72
			un		SINAPI 39319					
SF-02849	Terminal de Ventilação PVC - 50 mm	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 39319	R$ 8,68	R$ 8,68	R$ 7,38	SINAPI 39319	R$ 7,38
			un		SINAPI 39320					
SF-02850	Terminal de Ventilação PVC - 75 mm	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 39320	R$ 16,68	R$ 16,68	R$ 14,18	SINAPI 39320	R$ 14,18
			un		SINAPI 11763					
SF-02852	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1 1/2”	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11763	R$ 305,81	R$ 305,81	R$ 259,94	SINAPI 11763	R$ 259,94
			un		SINAPI 11764					
SF-02853	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1 1/4”	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11764	R$ 250,90	R$ 250,90	R$ 213,27	SINAPI 11764	R$ 213,27
			un		SINAPI 11825					
SF-02854	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1”	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11825	R$ 147,32	R$ 147,32	R$ 125,22	SINAPI 11825	R$ 125,22
			un		SINAPI 11767					
SF-02855	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 2”	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11767	R$ 392,37	R$ 392,37	R$ 333,51	SINAPI 11767	R$ 333,51
			un		SINAPI 11830					
SF-02856	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 3/4”	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11830	R$ 65,48	R$ 65,48	R$ 55,66	SINAPI 11830	R$ 55,66

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		SINAPI 12743					
SF-02863	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 22 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12743	R$ 109,19	R$ 109,19	R$ 92,81	SINAPI 12743	R$ 92,81
			m		SINAPI 12744					
SF-02864	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 28 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12744	R$ 138,57	R$ 138,57	R$ 117,78	SINAPI 12744	R$ 117,78
			m		SINAPI 12746					
SF-02865	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 42 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12746	R$ 271,74	R$ 271,74	R$ 230,98	SINAPI 12746	R$ 230,98
			m		SINAPI 12745					
SF-02866	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 35 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12745	R$ 201,23	R$ 201,23	R$ 171,05	SINAPI 12745	R$ 171,05
			m		SINAPI 12747					
SF-02867	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 54 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12747	R$ 394,08	R$ 394,08	R$ 334,97	SINAPI 12747	R$ 334,97
			m		SINAPI 12748					
SF-02868	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 66 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12748	R$ 555,18	R$ 555,18	R$ 471,90	SINAPI 12748	R$ 471,90
			m		SINAPI 12749					
SF-02869	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 79 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12749	R$ 811,59	R$ 811,59	R$ 689,85	SINAPI 12749	R$ 689,85
			m		SINAPI 12742					
SF-02870	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 104 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12742	R$ 1.196,73	R$ 1.196,73	R$ 1.017,22	SINAPI 12742	R$ 1.017,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02871	**Tubo CPVC soldável 22 mm – Linha Residencial**		**m**		**SINAPI 21124**					
		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,0000	SINAPI 21124	R$ 19,46	R$ 19,46	R$ 16,54	SINAPI 21124	R$ 16,54
SF-02872	**Tubo CPVC soldável 28 mm – Linha Residencial**		**m**		**SINAPI 21125**					
		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,0000	SINAPI 21125	R$ 33,51	R$ 33,51	R$ 28,48	SINAPI 21125	R$ 28,48
SF-02873	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**m**		**SINAPI 21011**					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21011	R$ 46,41	R$ 46,41	R$ 39,45	SINAPI 21011	R$ 39,45
SF-02874	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**m**		**SINAPI 21008**					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21008	R$ 18,21	R$ 18,21	R$ 15,48	SINAPI 21008	R$ 15,48
SF-02875	**Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**m**		**SINAPI 21009**					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21009	R$ 23,71	R$ 23,71	R$ 20,15	SINAPI 21009	R$ 20,15
SF-02876	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**m**		**SINAPI 21010**					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21010	R$ 31,84	R$ 31,84	R$ 27,06	SINAPI 21010	R$ 27,06
SF-02877	**Tubo de aço-carbono galvanizado 2" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**m**		**SINAPI 21013**					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21013	R$ 66,92	R$ 66,92	R$ 56,88	SINAPI 21013	R$ 56,88
SF-02878	**Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**m**		**SINAPI 21014**					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21014	R$ 93,64	R$ 93,64	R$ 79,59	SINAPI 21014	R$ 79,59

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		SINAPI 21015					
SF-02879	Tubo de aço-carbono galvanizado 3" – Água Potável e Combate a Incêndio	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21015	R$ 107,58	R$ 107,58	R$ 91,44	SINAPI 21015	R$ 91,44
			un		SINAPI 4181					
SF-02880	Niple de aço-carbono galvanizado 2"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 4181	R$ 36,64	R$ 36,64	R$ 31,14	SINAPI 4181	R$ 31,14
			un		SINAPI 4208					
SF-02881	Niple de aço-carbono galvanizado 2 1/2"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4208	R$ 56,08	R$ 56,08	R$ 47,67	SINAPI 4208	R$ 47,67
			un		SINAPI 4182					
SF-02882	Niple de aço-carbono galvanizado 3"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,0000	SINAPI 4182	R$ 91,23	R$ 91,23	R$ 77,55	SINAPI 4182	R$ 77,55
			m		SINAPI 41932					
SF-02885	Tubo PVC esgoto DN 300 mm - Ocre	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,0000	SINAPI 41932	R$ 306,42	R$ 306,42	R$ 260,46	SINAPI 41932	R$ 260,46
			m		SINAPI 9836					
SF-02886	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 9836	R$ 14,17	R$ 14,17	R$ 12,04	SINAPI 9836	R$ 12,04
			m		SINAPI 20065					
SF-02887	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 150 mm	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 20065	R$ 37,04	R$ 37,04	R$ 31,48	SINAPI 20065	R$ 31,48
			m		SINAPI 9835					
SF-02888	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40 mm	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 9835	R$ 6,19	R$ 6,19	R$ 5,26	SINAPI 9835	R$ 5,26
			m		SINAPI 9838					
SF-02889	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 9838	R$ 10,22	R$ 10,22	R$ 8,69	SINAPI 9838	R$ 8,69

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 9837**					
SF-02890	**Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm**	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 9837	R$ 13,41	R$ 13,41	R$ 11,40	SINAPI 9837	R$ 11,40
			m		**SINAPI 9862**					
SF-02891	**Tubo PVC roscável para água fria 1 1/2”**	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9862	R$ 36,14	R$ 36,14	R$ 30,72	SINAPI 9862	R$ 30,72
			m		**SINAPI 9866**					
SF-02892	**Tubo PVC roscável para água fria 1”**	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9866	R$ 24,49	R$ 24,49	R$ 20,82	SINAPI 9866	R$ 20,82
			m		**SINAPI 9863**					
SF-02893	**Tubo PVC roscável para água fria 2 1/2”**	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9863	R$ 70,85	R$ 70,85	R$ 60,22	SINAPI 9863	R$ 60,22
			m		**SINAPI 9860**					
SF-02894	**Tubo PVC roscável para água fria 2”**	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9860	R$ 51,72	R$ 51,72	R$ 43,96	SINAPI 9860	R$ 43,96
			m		**PINI 13.102.000507.MAT**					
SF-02895	**Tubo PVC roscável para água fria 3”**	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,0000	PINI 13.102.000507.MAT	#N/D			PINI 13.102.000507.MAT	
			m		**SINAPI 9859**					
SF-02896	**Tubo PVC roscável para água fria 3/4”**	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9859	R$ 11,72	R$ 11,72	R$ 9,96	SINAPI 9859	R$ 9,96
			m		**PINI 13.102.000508.MAT**					
SF-02897	**Tubo PVC roscável para água fria 4”**	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,0000	PINI 13.102.000508.MAT	#N/D			PINI 13.102.000508.MAT	
			m		**SINAPI 9867**					
SF-02899	**Tubo PVC soldável água fria DN 20 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9867	R$ 4,24	R$ 4,24	R$ 3,60	SINAPI 9867	R$ 3,60

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02900	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm		m		SINAPI 9868					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9868	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 4,07	SINAPI 9868	R$ 4,07
SF-02901	Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm		m		SINAPI 9869					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9869	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 8,79	SINAPI 9869	R$ 8,79
SF-02902	Tubo PVC soldável água fria DN 40 mm		m		SINAPI 9874					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9874	R$ 16,23	R$ 16,23	R$ 13,80	SINAPI 9874	R$ 13,80
SF-02903	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm		m		SINAPI 9875					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9875	R$ 17,80	R$ 17,80	R$ 15,13	SINAPI 9875	R$ 15,13
SF-02904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm		m		SINAPI 9873					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9873	R$ 29,29	R$ 29,29	R$ 24,90	SINAPI 9873	R$ 24,90
SF-02905	Tubo PVC soldável água fria DN 75 mm		m		SINAPI 9871					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9871	R$ 48,54	R$ 48,54	R$ 41,26	SINAPI 9871	R$ 41,26
SF-02906	Tubo PVC soldável água fria DN 85 mm		m		SINAPI 9872					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9872	R$ 67,53	R$ 67,53	R$ 57,40	SINAPI 9872	R$ 57,40
SF-02907	Tubo PVC soldável água fria DN 110 mm		m		SINAPI 9870					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9870	R$ 105,67	R$ 105,67	R$ 89,82	SINAPI 9870	R$ 89,82
SF-02918	Válvula de escoamento para lavatório e bidê		un		SINAPI 38643					
		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,0000	SINAPI 38643	R$ 38,52	R$ 38,52	R$ 32,74	SINAPI 38643	R$ 32,74

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 6157					
SF-02919	Válvula de escoamento para pia de cozinha 3 1/2"	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6157	R$ 52,62	R$ 52,62	R$ 44,73	SINAPI 6157	R$ 44,73
			un		SINAPI 10234					
SF-02921	Válvula de pé com crivos em bronze 1"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10234	R$ 106,72	R$ 106,72	R$ 90,71	SINAPI 10234	R$ 90,71
			un		SINAPI 10232					
SF-02922	Válvula de pé com crivos em bronze 2"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10232	R$ 273,84	R$ 273,84	R$ 232,76	SINAPI 10232	R$ 232,76
			un		SINAPI 10412					
SF-02924	Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 3/4"	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10412	R$ 154,26	R$ 154,26	R$ 131,12	SINAPI 10412	R$ 131,12
			un		SINAPI 10408					
SF-02925	Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 2"	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10408	R$ 491,42	R$ 491,42	R$ 417,71	SINAPI 10408	R$ 417,71
			un		SINAPI 10414					
SF-02926	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 3"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10414	R$ 595,37	R$ 595,37	R$ 506,06	SINAPI 10414	R$ 506,06
			un		SINAPI 10415					
SF-02927	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 4"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10415	R$ 1.033,30	R$ 1.033,30	R$ 878,31	SINAPI 10415	R$ 878,31
			un		SINAPI 10417					
SF-02928	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10417	R$ 272,08	R$ 272,08	R$ 231,27	SINAPI 10417	R$ 231,27

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 12657					
SF-02929	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2 1/2"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 12657	R$ 435,99	R$ 435,99	R$ 370,59	SINAPI 12657	R$ 370,59
			un		SINAPI 37588					
SF-02931	Válvula de escoamento para tanque	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 37588	R$ 48,47	R$ 48,47	R$ 41,20	SINAPI 37588	R$ 41,20
			un		SINAPI 38638					
SF-02932	Sifão para tanque	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 38638	R$ 163,19	R$ 163,19	R$ 138,71	SINAPI 38638	R$ 138,71
			un		SINAPI 11289					
SF-02933	Tampão em FFN, classe B125, forma quadrada, abertura articulada, com caixilho, 200 mm x 200 mm	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 11289	R$ 84,65	R$ 84,65	R$ 71,95	SINAPI 11289	R$ 71,95
			un		SINAPI 74					
SF-02935	Adaptador soldável com Flange e Anel 85 mm x 3"	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 74	R$ 352,16	R$ 352,16	R$ 299,34	SINAPI 74	R$ 299,34
			un		SINAPI 113					
SF-02940	Adaptador PVC água fria 60 mm x 2"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 113	R$ 12,88	R$ 12,88	R$ 10,95	SINAPI 113	R$ 10,95
			un		SINAPI 43443					
SF-02941	Manilha para Poço – 1,10 m x 0,50 m x 0,05 m	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000	SINAPI 43443	R$ 335,05	R$ 335,05	R$ 284,79	SINAPI 43443	R$ 284,79
			un		SINAPI 38002					
SF-02970	Bucha de Redução em CPVC 28 x 22 mm	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38002	R$ 4,19	R$ 4,19	R$ 3,56	SINAPI 38002	R$ 3,56

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 12412					
SF-02973	Plug galvanizado 4"	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	1,0000	SINAPI 12412	R$ 113,09	R$ 113,09	R$ 96,13	SINAPI 12412	R$ 96,13
			un		SINAPI 34636					
SF-02974	Caixa d'água 1000 Litros	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	SINAPI 34636	R$ 498,86	R$ 498,86	R$ 424,03	SINAPI 34636	R$ 424,03
			un		SINAPI 40607					
SF-02975	Canopla para sprinkler de 1/2", em latão cromado, diâmetro externo de 6,5 cm	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 40607	R$ 5,72	R$ 5,72	R$ 4,86	SINAPI 40607	R$ 4,86
			un		SINAPI 21044					
SF-02976	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	1,0000	SINAPI 21044	R$ 35,77	R$ 35,77	R$ 30,40	SINAPI 21044	R$ 30,40
			un		SINAPI 1195					
SF-02977	Cap PVC Soldável 60 mm	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1195	R$ 13,77	R$ 13,77	R$ 11,70	SINAPI 1195	R$ 11,70
			un		SINAPI 12734					
SF-02979	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12734	R$ 30,90	R$ 30,90	R$ 26,27	SINAPI 12734	R$ 26,27
			un		SINAPI 39864					
SF-02980	Conector em bronze/latão, sem anel de solda, bolsa/ponta x rosca macho/fêmea, 22 mm x 1/2"	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 39864	R$ 36,07	R$ 36,07	R$ 30,66	SINAPI 39864	R$ 30,66
			un		SINAPI 1790					
SF-02985	Curva Ferro Galvanizado 90° Fêmea 2"	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 1790	R$ 137,77	R$ 137,77	R$ 117,10	SINAPI 1790	R$ 117,10

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02986	Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm		un		PINI 13.102.000993.MAT					
		CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,0000	PINI 13.102.000993.MAT	#N/D			PINI 13.102.000993.MAT	
SF-02987	Curva 90° de aço-carbono galvanizado 3”		un		SINAPI 1792					
		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	1,0000	SINAPI 1792	R$ 322,72	R$ 322,72	R$ 274,31	SINAPI 1792	R$ 274,31
SF-02988	Curva 90° PVC esgoto DN 100 mm Série R		un		SINAPI 38423					
		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38423	R$ 33,72	R$ 33,72	R$ 28,66	SINAPI 38423	R$ 28,66
SF-02989	Fita perfurada em aço-carbono - 17 mm x 0,40 mm - rolo 30 m		un		SINAPI 14152					
		FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	1,0000	SINAPI 14152	R$ 44,28	R$ 44,28	R$ 37,64	SINAPI 14152	R$ 37,64
SF-02990	Flange PVC soldável água fria DN 60 mm		un		SINAPI 100					
		ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 100	R$ 52,84	R$ 52,84	R$ 44,91	SINAPI 100	R$ 44,91
SF-02991	Flange PVC soldável água fria DN 25 mm		un		SINAPI 96					
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 96	R$ 14,21	R$ 14,21	R$ 12,08	SINAPI 96	R$ 12,08
SF-02996	Joelho 45° CPVC 28mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37965					
		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37965	R$ 8,80	R$ 8,80	R$ 7,48	SINAPI 37965	R$ 7,48
SF-02997	Joelho 45° PVC soldável água fria DN 60mm		un		SINAPI 3477					
		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3477	R$ 31,37	R$ 31,37	R$ 26,66	SINAPI 3477	R$ 26,66

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-02998	Joelho 45° CPVC 22mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37964						
		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37964	R$ 6,10	R$ 6,10	R$ 5,19	SINAPI 37964	R$	5,19
SF-02999	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm		un		SINAPI 3518						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3518	R$ 3,60	R$ 3,60	R$ 3,06	SINAPI 3518	R$	3,06
SF-03006	Joelho 90° CPVC 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37956						
		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37956	R$ 4,45	R$ 4,45	R$ 3,78	SINAPI 37956	R$	3,78
SF-03007	Joelho 90° CPVC 28 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37957						
		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37957	R$ 9,48	R$ 9,48	R$ 8,06	SINAPI 37957	R$	8,06
SF-03008	Joelho 90° PVC soldável água fria DN 60 mm		un		SINAPI 3539						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3539	R$ 33,39	R$ 33,39	R$ 28,38	SINAPI 3539	R$	28,38
SF-03009	Tê 90° PVC soldável água fria DN 60 mm		un		SINAPI 7143						
		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7143	R$ 35,70	R$ 35,70	R$ 30,35	SINAPI 7143	R$	30,35
SF-03013	Tubo PEAD corrugado para drenagem – Diâmetro 110 mm		m		SINAPI 38052						
		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0000	SINAPI 38052	R$ 11,57	R$ 11,57	R$ 9,83	SINAPI 38052	R$	9,83
SF-03014	Tubo Condutor em PVC para Calha 88 mm		m		SINAPI 12623						
		CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12623	R$ 41,85	R$ 41,85	R$ 35,57	SINAPI 12623	R$	35,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03015	Luva de Correr PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm		un		SINAPI 20165					
		LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20165	R$ 23,30	R$ 23,30	R$ 19,81	SINAPI 20165	R$ 19,81
SF-03017	Luva de transição CPVC 1/2" x 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 39318					
		LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 39318	R$ 11,55	R$ 11,55	R$ 9,82	SINAPI 39318	R$ 9,82
SF-03019	Luva em aço-carbono galvanizado 2 1/2" - Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 2640					
		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2640	R$ 8,90	R$ 8,90	R$ 7,57	SINAPI 2640	R$ 7,57
SF-03020	Luva em aço-carbono galvanizado 2" - Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 2643					
		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000	SINAPI 2643	R$ 6,10	R$ 6,10	R$ 5,19	SINAPI 2643	R$ 5,19
SF-03021	Luva em aço-carbono galvanizado 3" - Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 2642					
		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,0000	SINAPI 2642	R$ 13,55	R$ 13,55	R$ 11,52	SINAPI 2642	R$ 11,52
SF-03022	Tê 45° (Junção) em aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 3590					
		TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3590	R$ 269,02	R$ 269,02	R$ 228,67	SINAPI 3590	R$ 228,67
SF-03023	Tê 45° (Junção) em aço-carbono galvanizado 2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 3589					
		TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 3589	R$ 144,39	R$ 144,39	R$ 122,73	SINAPI 3589	R$ 122,73
SF-03024	Tê 45° (Junção) em aço-carbono galvanizado 3" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 3592					
		TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,0000	SINAPI 3592	R$ 425,24	R$ 425,24	R$ 361,45	SINAPI 3592	R$ 361,45
SF-03025	Tê 45° (Junção) PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm		un		SINAPI 20142					
		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20142	R$ 35,12	R$ 35,12	R$ 29,85	SINAPI 20142	R$ 29,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03026	União CPVC 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37990					
		UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37990	R$ 16,82	R$ 16,82	R$ 14,30	SINAPI 37990	R$ 14,30
SF-03027	União CPVC 28 mm– Linha Residencial		un		SINAPI 37991					
		UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37991	R$ 22,39	R$ 22,39	R$ 19,03	SINAPI 37991	R$ 19,03
SF-03028	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 1 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9884					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9884	R$ 72,20	R$ 72,20	R$ 61,37	SINAPI 9884	R$ 61,37
SF-03029	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 1 1/4" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 12440					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 12440	R$ 96,80	R$ 96,80	R$ 82,28	SINAPI 12440	R$ 82,28
SF-03030	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9887					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 9887	R$ 106,17	R$ 106,17	R$ 90,24	SINAPI 9887	R$ 90,24
SF-03031	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 3" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9890					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	1,0000	SINAPI 9890	R$ 272,14	R$ 272,14	R$ 231,32	SINAPI 9890	R$ 231,32
SF-03032	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 4" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9891					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	1,0000	SINAPI 9891	R$ 382,04	R$ 382,04	R$ 324,73	SINAPI 9891	R$ 324,73
SF-03033	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 1" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9886					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 9886	R$ 34,67	R$ 34,67	R$ 29,47	SINAPI 9886	R$ 29,47

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		
SF-03034	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9889							
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9889	R$ 175,66	R$ 175,66	R$ 149,31	SINAPI 9889	R$	149,31	
SF-03035	Tê 90° em aço-carbono galvanizado 1 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6297							
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6297	R$ 43,66	R$ 43,66	R$ 37,11	SINAPI 6297	R$	37,11	
SF-03036	Tê 90° em aço-carbono galvanizado 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6294							
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6294	R$ 9,82	R$ 9,82	R$ 8,35	SINAPI 6294	R$	8,35	
SF-03037	Tê 90° em aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6299							
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6299	R$ 131,30	R$ 131,30	R$ 111,61	SINAPI 6299	R$	111,61	
SF-03038	Tê 90° em aço-carbono galvanizado 2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6298							
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 6298	R$ 69,15	R$ 69,15	R$ 58,78	SINAPI 6298	R$	58,78	
SF-03039	Tê de redução em aço-carbono galvanizado 2" x 1 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6318							
		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6318	R$ 76,55	R$ 76,55	R$ 65,07	SINAPI 6318	R$	65,07	
SF-03040	Tê 90° CPVC 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 38010							
		TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38010	R$ 5,02	R$ 5,02	R$ 4,27	SINAPI 38010	R$	4,27	
SF-03041	Tê 90° CPVC 28 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 38011							
		TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38011	R$ 10,07	R$ 10,07	R$ 8,56	SINAPI 38011	R$	8,56	
SF-03042	Luva CPVC 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37974							
		LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37974	R$ 2,47	R$ 2,47	R$ 2,10	SINAPI 37974	R$	2,10	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**		
SF-03043	**Luva CPVC 28 mm– Linha Residencial**		**un**		**SINAPI 37975**							
		LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37975	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 4,68	SINAPI 37975	R$ 4,68		
SF-03044	**Luva PVC roscável para água fria 1 1/2"**		**un**		**SINAPI 3878**							
		LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3878	R$ 13,79	R$ 13,79	R$ 11,72	SINAPI 3878	R$ 11,72		
SF-03045	**Luva PVC roscável para água fria 2"**		**un**		**PINI 13.102.000625.MAT**							
		LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	un	1,0000	PINI 13.102.000625.MAT	#N/D			PINI 13.102.000625.MAT			
SF-03046	**Luva de PVC soldável água fria DN 60 mm**		**un**		**SINAPI 3864**							
		LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3864	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 3864	R$ 13,09		
SF-03047	**União PVC soldável 60 mm**		**un**		**SINAPI 9910**							
		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9910	R$ 82,92	R$ 82,92	R$ 70,48	SINAPI 9910	R$ 70,48		
SF-03048	**União PVC soldável 85 mm**		**un**		**SINAPI 9907**							
		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9907	R$ 199,40	R$ 199,40	R$ 169,49	SINAPI 9907	R$ 169,49		
SF-03084	**Supervisor(a) Técnico(a) - Sistema Hidrossanitário**		**Profissional**		**SINAPI 90778 Adaptada**							
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76		
SF-03085	**Supervisor(a) Técnico(a) - Segurança do Trabalho**		**Profissional**		**SINAPI 90778 Adaptada**							
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 90776 Adaptada**					
SF-03086	**Encarregado(a) de Manutenção Hidrossanitária**	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 3.916,40
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-03087	**Bombeiro(a) Hidráulico(a) Planejador(a) de Manutenção**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3.939,60
		Profissional			**SINAPI 2701 Adaptada**					
SF-03088	**Instalador(a) Hidráulico(a)**	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2701	R$ 765,52
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-03089	**Instalador(a) Hidráulico(a) Plantonista (diurno)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3.939,60
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-03090	**Bombeiro(a) Hidráulico(a) Plantonista (noturno)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3.939,60
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-03091	**Ajudante de Manutenção Hidrossanitária**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3.121,64

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03092	Ajudante de Manutenção Hidrossanitária Plantonista (diurno)	Profissional			SINAPI 88248 Adaptada					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3.121,64
SF-03093	Ajudante de Bombeiro(a) Hidráulico(a) Plantonista (noturno)	Profissional			SINAPI 88248 Adaptada					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3.121,64
SF-03095	Mangueira de incêndio tipo 2 - engate 2 1/2" - lance 15 m	un			SINAPI 21034					
		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	SINAPI 21034	R$ 635,24	R$ 635,24	R$ 539,95	SINAPI 21034	R$ 539,95
SF-03096	Manômetro DN100 (4") até 150psi - para aferição (NBR 14105-1 classe A1)	un			SINAPI 12898					
		MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 12898	R$ 225,13	R$ 225,13	R$ 191,36	SINAPI 12898	R$ 191,36
SF-03111	Bucha de redução em ferro galvanizado 3" X 2 1/2"	un			SINAPI 780					
		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 780	R$ 67,10	R$ 67,10	R$ 57,04	SINAPI 780	R$ 57,04
SF-03112	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio	m			SINAPI 21012					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21012	R$ 51,28	R$ 51,28	R$ 43,59	SINAPI 21012	R$ 43,59
SF-03126	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 1,5 TR	un			SINAPI 103256 Adaptada					
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103256	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103256	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103256	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 1,5 TR	UN	1,0000	SINAPI 103256				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 116,44
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 156,37

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	
Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		PINI 19.104.000906.SER Adaptada					
SF-03127	Grelha para retorno quadrada 225 mm x 225 mm	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 225 mm x 225 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
			un		SINAPI 103256 Adaptada					
SF-03128	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 0,58 TR (7000 BTU/h)	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103256	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103256	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103256	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 0,58 TR (7.000 BTU/h)	UN	1,0000	SINAPI 103256				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 116,44
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 156,37
			un		SINAPI 101880 Adaptada					
SF-03131	Instalação de quadros elétricos ou de telecomunicações	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	SINAPI 101880	R$ 1.131,79	R$ 1.131,79	R$ 962,02	SINAPI 87367 Adaptada	R$ 18,47
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 95797 Adaptada**					
SF-03132	**Condulete de alumínio de 3"**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95797	R$ 113,98	R$ 113,98	R$ 96,88	SINAPI 2568	R$ 96,88
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95797	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569	SINAPI 95797	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,91
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5138	SINAPI 95797	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,92
			L		**Senado Federal**					
SF-03159	**Fluído de arrefecimento diluído para motor MTU 16V4000**	Água destilada/desmineralizada/desionizada/ultrafiltrada	L	0,9100	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Fluido de arrefecimento para motor MTU 16V4000	L	0,0900	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			L		**Senado Federal**					
SF-03167	**Fluído de arrefecimento diluído para motor Cummins NTA 855**	Água destilada/desmineralizada/desionizada/ultrafiltrada	L	0,9600	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Fluido de arrefecimento para motor Cummins NTA 855	L	0,0400	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			L		**Senado Federal**					
SF-03180	**Fluído de arrefecimento diluído para motor Mercedes-Benz OM 447 LA**	Água destilada/desmineralizada/desionizada/ultrafiltrada	L	0,5000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Fluido de arrefecimento para motor Mercedes-Benz OM 447 LA	L	0,5000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 3473**					
SF-03203	**Cotovelo BSP 1 1/2" para filtro de óleo diesel**	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3473	R$ 42,29	R$ 42,29	R$ 35,95	SINAPI 3473	R$ 35,95
			un		**CPOS O.09.000.064215**					
SF-03204	**Válvula Gaveta Fecho Rápido 1 1/2" para filtro de óleo diesel**	Válvula de gaveta em bronze com fecho rápido sem acabamento, DN= 1 1/2"	UN	1,0000	CPOS O.09.000.064215	#N/D			CPOS O.09.000.064215	
			un		**SINAPI 9884**					
SF-03206	**União BSP 1 1/2" para filtro de óleo diesel**	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9884	R$ 72,20	R$ 72,20	R$ 61,37	SINAPI 9884	R$ 61,37

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 21012**					
SF-03207	**Tubo de aço-carbono 1 1/2" - Filtro de óleo diesel**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21012	R$ 51,28	R$ 51,28	R$ 43,59	SINAPI 21012	R$ 43,59
			un		**SINAPI 94795 Adaptada**					
SF-03208	**Chave de nível tipo boia pera**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	SINAPI 94795	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,05
		Chave de nível tipo bóia pêra	UN	1,0000	SINAPI 94795	R$ 384,13	R$ 384,13	R$ 384,13	Pesquisa de Preços	R$ 384,13
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242	SINAPI 94795	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,70
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242	SINAPI 94795	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,67
			un		**Senado Federal**					
SF-03209	**Projeto executivo de engenharia elétrica – Sistema de bombas do Bloco 01**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 6.529,27
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 1.163,91
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**Senado Federal**					
SF-03210	**Quadro de transferência automática para sistema de bombas do Bloco 01**	Quadro de transferência automática para sistema de bombas do Bloco 01	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
			un		**Senado Federal**					
SF-03211	**Painel para acionamento de bombas do sistema de drenagem de águas pluviais do Bloco 01**	Painel para acionamento de bombas do sistema de drenagem de águas pluviais do Bloco 01	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
			un		**Senado Federal**					
SF-03212	**Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto do Bloco 01**	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto do Bloco 01	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 102137 Adaptada**					
SF-03213	**Transmissor de nível ultrassônico**	Transmissor de nível ultrassônico	UN	1,0000	SINAPI 102137				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	SINAPI 102137	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 45,43
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	SINAPI 102137	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 57,17
			un		**SINAPI 34580**					
SF-03214	**Bloco vazado de concreto simples com 02 furos (19x19x39 - Classe A)**	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	1,0000	SINAPI 34580	R$ 7,37	R$ 7,37	R$ 6,26	SINAPI 34580	R$ 6,26
			un		**PINI 05.001.000017.MAT**					
SF-03215	**Bloco vazado de concreto simples tipo canaleta (19x19x39 - Classe A)**	Bloco de concreto tipo canaleta 19 x 19 x 39 cm	un	1,0000	PINI 05.001.000017.MAT	#N/D			PINI 05.001.000017.MAT	
			un		**SINAPI 34764**					
SF-03217	**Bloco vazado de concreto simples tipo compensador A (19x19x9 - Classe C)**	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,0000	SINAPI 34764	R$ 2,22	R$ 2,22	R$ 1,89	SINAPI 34764	R$ 1,89
			25 kg		**SINAPI 134 Adaptada**					
SF-03220	**Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa**	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	25,0000	SINAPI 134	R$ 2,11	R$ 2,11	R$ 1,79	SINAPI 134	R$ 44,84
			m2		**SINAPI 37411**					
SF-03221	**Tela de arame galvanizado soldado, malha 1", fio BWG 18 (tela para reboco)**	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1,0000	SINAPI 37411	R$ 15,67	R$ 15,67	R$ 13,32	SINAPI 37411	R$ 13,32
			m		**SINAPI 43059 Adaptada**					
SF-03222	**Vergalhão Ca-60 Diâmetro 4,2 mm**	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1090	Senado Federal	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 0,68
			100 L		**PINI 11.001.000008.MAT Adaptada**					
SF-03223	**Vermiculita Expandida**	Vermiculita expandida	m3	0,1000	PINI 11.001.000008.MAT	#N/D			PINI 11.001.000008.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 13.107.000172.MAT**					
SF-03225	**Conector Macho 26 mm x 3/4" para tubo PEX para gás GLP**	Adaptador fixo rosca macho PEX gás Ø 26 mm x 3/4	un	1,0000	PINI 13.107.000172.MAT	#N/D			PINI 13.107.000172.MAT	
			un		**SBC 036455**					
SF-03226	**Cotovelo Macho 20 mm x 1/2" para tubo PEX para gás GLP**	Cotovelo PEX multicamada macho Ø 20 mm x 1/2"	un	1,0000	SBC 036455	#N/D			SBC 036455	
			un		**PINI 13.107.000205.MAT**					
SF-03229	**Redução 26 mm x 20 mm para tubo PEX para gás GLP**	Luva redução PEX gás Ø 26 mm x 20 mm	un	1,0000	PINI 13.107.000205.MAT	#N/D			PINI 13.107.000205.MAT	
			un		**PINI 13.107.000260.MAT**					
SF-03230	**Tê Fêmea 26 mm x 3/4" para tubo PEX para gás GLP**	Tê rosca fêmea PEX gás Ø 26 mm x 3/4"	un	1,0000	PINI 13.107.000260.MAT	#N/D			PINI 13.107.000260.MAT	
			m		**SINAPI 38829**					
SF-03231	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 20 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	1,0000	SINAPI 38829	R$ 16,40	R$ 16,40	R$ 13,94	SINAPI 38829	R$ 13,94
			m		**SINAPI 38830**					
SF-03232	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 26 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	1,0000	SINAPI 38830	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 19,30	SINAPI 38830	R$ 19,30
			m2		**SINAPI 88788**					
SF-03235	**Pastilha de porcelana (2 cm x 2 cm)**	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	M2	1,0500	SINAPI 88788	R$ 286,02	R$ 286,02	R$ 243,12	SINAPI 4396	R$ 255,27
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8000	SINAPI 88788	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 1,91	SINAPI 37596	R$ 18,74
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960	SINAPI 88788	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 45,58
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980	SINAPI 88788	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,51
			m		**SINAPI 97670**					
SF-03238	**Eletroduto PEAD de 4"**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97670	R$ 12,16	R$ 12,16	R$ 10,34	SINAPI 39248	R$ 11,37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	SINAPI 97670	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,30
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	SINAPI 97670	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,67

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03242	Poste de Concreto Circular L = 12 m		un		SINAPI 100578 Adaptada					
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	SINAPI 100578	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 63,51
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0732	SINAPI 100578	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 19,69
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4575	SINAPI 100578	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 14,09
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0585	SINAPI 100578	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 79,79
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 1.526,46	R$ 1.526,46	R$ 1.297,49	SINAPI 5045	R$ 1.297,49
SF-03243	Poste de Concreto Circular L = 9 m		un		SINAPI 100586 Adaptada					
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	SINAPI 100586	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 63,51
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1124	SINAPI 100586	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 30,25
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7796	SINAPI 100586	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 24,01
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5080	SINAPI 100586	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 135,98
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 951,98	R$ 951,98	R$ 809,18	SINAPI 5044	R$ 809,18
SF-03244	Suporte para luminária de poste triplo		un		AGETOP 72368 Adaptada					
		SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	1,0000	AGETOP 72368	#N/D			AGETOP 3895	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72368	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,70
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72368	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,69

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SIURB 09-53-60 Adaptada**					
SF-03245	**Remoção de poste de iluminação**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	SIURB 09-53-60	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 154,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	SIURB 09-53-60	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 193,81
			un		**SIURB 09-52-25 Adaptada**					
SF-03246	**Remoção de braço de iluminação**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	SIURB 09-52-25	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 24,64
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	SIURB 09-52-25	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 31,01
			m		**SINAPI 92984 Adaptada**					
SF-03247	**Cabo 3 x 10 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,87
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,36
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x10,0mm² resistente a chama, livre de haloqênios	m	1,0150	SINAPI 92984				Pesquisa de Preços	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92984	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			un		**Senado Federal**					
SF-03248	**Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais para uso externo**	Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
			un		**SINAPI 101659**					
SF-03249	**Luminária LED para poste 230 W**	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101659	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 54,25
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 3,33
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101659	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,07
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101659	R$ 448,21	R$ 448,21	R$ 380,98	SINAPI 42248	R$ 380,98
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101659	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,36
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101659	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97667**					
SF-03250	**Eletroduto PEAD 1 1/2"(40 mm)**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97667	R$ 4,34	R$ 4,34	R$ 3,69	SINAPI 39246	R$ 4,06
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	SINAPI 97667	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,07
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	SINAPI 97667	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,60
			m		**SINAPI 91935 Adaptada**					
SF-03251	**Cabo 3 x 6 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,42
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91935	R$ 20,99	R$ 20,99	R$ 20,99	Pesquisa de Preços	R$ 26,10
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91935	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**PINI 16.111.000902.SER Adaptada**					
SF-03252	**Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"**	Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 1", tipo pesado	m	1,0500	PINI 16.111.000902.SER	#N/D			PINI 16.111.000902.MAT	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.000902.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 15,40
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.000902.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,38
			m		**PINI 16.111.000904.SER Adaptada**					
SF-03253	**Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1 1/2"**	Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 1 1/2", tipo pesado	m	1,0500	PINI 16.111.000904.SER	#N/D			PINI 16.111.000904.MAT	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.000904.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 29,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.000904.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 23,10
			m		**PINI 16.111.000905.SER Adaptada**					
SF-03254	**Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"**	Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 2", tipo pesado	m	1,0500	PINI 16.111.000905.SER	#N/D			PINI 16.111.000905.MAT	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.000905.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 29,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.000905.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 23,10

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		PINI 16.111.000907.SER Adaptada					
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 3", tipo pesado	m	1,0500	PINI 16.111.000907.SER	R$ 55,66	R$ 55,66	R$ 47,31	PINI 16.111.000907.MAT	R$ 49,68
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.000907.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.000907.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
			un		Senado Federal					
SF-03256	Projeto Executivo de Iluminação viária	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 7.671,27
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 581,95
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		SINAPI 101658					
SF-03257	Luminária LED para poste 150 W	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101658	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 54,25
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 3,33
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101658	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,07
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101658	R$ 385,87	R$ 385,87	R$ 327,99	SINAPI 42247	R$ 327,99
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101658	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,36
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101658	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,00
			un		AGETOP 72369 Adaptada					
SF-03258	Suporte para luminária de poste quádruplo	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	1,0000	AGETOP 72369	#N/D			AGETOP 3896	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72369	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,70
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72369	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,69
			un		SINAPI 101636 Adaptada					
SF-03259	Braço para iluminação	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000	SINAPI 101636	R$ 29,94	R$ 29,94	R$ 25,45	SINAPI 2512	R$ 25,45
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101636	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 54,25
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 3,33
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5740	SINAPI 101636	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 17,68
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5740	SINAPI 101636	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 22,25

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-03260	**Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais**	Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		un			**SINAPI 95801**					
SF-03261	**Condulete de alumínio de 3/4''**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95801	R$ 16,08	R$ 16,08	R$ 13,67	SINAPI 2580	R$ 13,67
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95801	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2757	SINAPI 95801	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 8,49
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5513	SINAPI 95801	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 21,37
		un			**SINAPI 1956**					
SF-03262	**Curva 90° PVC soldável 25 mm**	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1956	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,92	SINAPI 1956	R$ 2,92
		un			**SINAPI 103253 Adaptada**					
SF-03263	**Ar-condicionado split dutado 24.000 BTU/h**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103253	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103253	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103253	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103253	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103253	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado split dutado 24.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103253				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103253	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 79,24
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103253	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 106,41

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-03264	**Cerâmica para revestimento de PAREDES de superfícies internas**	Cerâmica esmaltada (G-Glazed), brilho ou acetinado, retificada ou não retificada, fabricante Eliane, modelo Branco Piscina, 20x20, fabricante Portobello, modelo Idea Bianco ou Antartida, 30x60, fabricante Biancogres, modelo Tradizione, 32x60, ou similares	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,70
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 26,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,19
		m2			**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-03265	**Cerâmica para revestimento de PISOS de superfícies internas**	Cerâmica esmaltada (G-Glazed), acetinado, retificada ou não retificada, fabricante Eliane, modelo Cargo Plus White AC 45x45cm, modelo Forma Branco AC 45x45cm, fabricante Biancogres, modelo Classic branco, 60x60cm ou similares	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,70
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 26,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,19
		m2			**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-03266	**Cerâmica de linha industrial para revestimento de PISOS E PAREDES de superfícies internas e externas**	Cerâmica Gail Industrial linha Gressit 300x300x9mm, 240x116x9mm ou 300x147x9mm cor 1001 – Bege ou similares	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,70
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 26,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,19
		m2			**ORSE 2336 Adaptada**					
SF-03274	**Lixamento, desbaste ou lapidação mecânica de superfície de alta resistência**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 2336	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,56
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0050	ORSE 2336	R$ 1.210,04	R$ 1.210,04	R$ 1.028,53	SINAPI 87372 Adaptada	R$ 5,14
		DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	0,5000	ORSE 2336	R$ 5,28	R$ 5,28	R$ 4,49	SINAPI 44534	R$ 2,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-03275	**Projeto Executivo para a Climatização da Sala de Leitura e Hall de Entrada da COBIB**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 7.671,27
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 581,95
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-03276	**Grelha de Captação de Ar Externo com Damper e Filtro**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha em alumínio para captação de ar externo, veneziana, 785 x 660 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
		Elemento filtrante classe G4, compatível com grelha de 785 x 660 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Damper em aço galvanizado compatível com grelha de 785 x 660 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Atuador para damper, torque compatível	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-03277	**Grelha de retorno com aletas horizontais 1225x525 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e sem registro, 1225x525 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**PINI 19.104.000901.SER Adaptada**					
SF-03278	**Grelha retangular 325x125 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000901.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000901.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 30 x 15 cm	un	1,0000	PINI 19.104.000901.SER	#N/D			PINI 19.104.000901.MAT	
			un		**SINAPI 103277 Adaptada**					
SF-03279	**Ar-condicionado Fan-Coil 5,0 TR com Acessórios**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103277	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3598	SINAPI 103277	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 161,27
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4118	SINAPI 103277	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 121,04
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0332	SINAPI 103277	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 454,80
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3598	SINAPI 103277	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 216,57
		Fan-coil 5,0 TR, vazão de ar 3730 m3/h, 250 Pa disponível	un	1,0000	SINAPI 103277				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle independente de pressão (PIBCV) 2 vias, para controle proporcional, de diâmetro compatível com o fan-coil. Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-MODULATOR, Honeywell VRN2	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Atuador para controle proporcional compatível com a válvula PIBCV. Ref.: IMI TA-SLIDER	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de esfera em bronze ou em latão niquelado, PN20 a 5°C, conexão com rosca, acompanhadas dos elementos de fixação e vedação e dos conectores. Ref.: Mipel Linha 9101	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Filtro em Y fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN25 ou superior. Ref.: Deca Linha F085	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Pressostato diferencial para ar, ajuste de diferencial de pressão 100–500 Pa, contato SPDT 250V/1,5A, para montagem vertical. Ref.: Honeywell DPS500	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 103277 Adaptada**					
SF-03280	**Ar-condicionado Fan-Coil 3,5 TR com Acessórios**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103277	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3598	SINAPI 103277	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 161,27
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4118	SINAPI 103277	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 121,04
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0332	SINAPI 103277	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 454,80
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3598	SINAPI 103277	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 216,57
		Fan-coil 3,5 TR, vazão de ar 2560 m3/h, 250 Pa disponível	un	1,0000	SINAPI 103277				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle independente de pressão (PIBCV) 2 vias, para controle proporcional, de diâmetro compatível com o fan-coil. Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-MODULATOR, Honeywell VRN2	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Atuador para controle proporcional compatível com a válvula PIBCV. Ref.: IMI TA-SLIDER	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de esfera em bronze ou em latão niquelado, PN20 a 5°C, conexão com rosca, acompanhadas dos elementos de fixação e vedação e dos conectores. Ref.: Mipel Linha 9101	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Filtro em Y fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN25 ou superior. Ref.: Deca Linha F085	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Pressostato diferencial para ar, ajuste de diferencial de pressão 100–500 Pa, contato SPDT 250V/1,5A, para montagem vertical. Ref.: Honeywell DPS500	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-03281	**Quadro para acionamento, proteção e controle de sistema de climatização por fan coil – capacidade até 5 TR**	Quadro para acionamento, proteção e controle de sistema de climatização por fan coil – capacidade até 5 TR	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		un			**SINAPI 38025**					
SF-03289	**Curva de transposição PVC soldável 25 mm**	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38025	R$ 7,71	R$ 7,71	R$ 6,55	SINAPI 38025	R$ 6,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 3529**					
SF-03290	**Joelho 90° PVC soldável 25 mm**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3529	R$ 0,84	R$ 0,84	R$ 0,71	SINAPI 3529	R$ 0,71
			un		**SINAPI 3500**					
SF-03291	**Joelho 45° PVC soldável 25 mm**	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3500	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	SINAPI 3500	R$ 1,47
			un		**SINAPI 3522**					
SF-03292	**Joelho 90° PVC soldável com rosca 25 mm x 1/2" ou 3/4"**	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3522	R$ 2,80	R$ 2,80	R$ 2,38	SINAPI 3522	R$ 2,38
			un		**SINAPI 20147**					
SF-03293	**Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 25 mm x 1/2"**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20147	R$ 6,18	R$ 6,18	R$ 5,25	SINAPI 20147	R$ 5,25
			un		**SINAPI 3524**					
SF-03294	**Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 25 mm x 3/4"**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3524	R$ 9,30	R$ 9,30	R$ 7,91	SINAPI 3524	R$ 7,91
			un		**SINAPI 7139**					
SF-03295	**Tê PVC soldável 25 mm**	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7139	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 7139	R$ 1,18
			un		**SINAPI 37947**					
SF-03296	**Tê PVC soldável com rosca na bolsa central 25 mm x 3/4"**	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37947	R$ 4,88	R$ 4,88	R$ 4,15	SINAPI 37947	R$ 4,15
			un		**SINAPI 7135**					
SF-03297	**Tê PVC soldável com rosca na bolsa central 25 mm x 1/2"**	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7135	R$ 6,00	R$ 6,00	R$ 5,10	SINAPI 7135	R$ 5,10

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03298	Cap PVC soldável 25 mm		un		SINAPI 1185						
		CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1185	R$ 1,44	R$ 1,44	R$ 1,22	SINAPI 1185	R$	1,22
SF-03299	Luva PVC soldável com rosca 25 mm x 1/2" ou 3/4"		un		SINAPI 3856						
		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3856	R$ 2,12	R$ 2,12	R$ 1,80	SINAPI 3856	R$	1,80
SF-03300	Luva PVC soldável com bucha de latão 25 mm x 1/2"		un		SINAPI 3874						
		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3874	R$ 6,90	R$ 6,90	R$ 5,87	SINAPI 3874	R$	5,87
SF-03301	Luva PVC soldável com bucha de latão 25 mm x 3/4"		un		SINAPI 3870						
		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3870	R$ 7,57	R$ 7,57	R$ 6,43	SINAPI 3870	R$	6,43
SF-03302	Luva de correr PVC soldável 25 mm		un		SINAPI 3873						
		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3873	R$ 14,23	R$ 14,23	R$ 12,10	SINAPI 3873	R$	12,10
SF-03303	Luva simples PVC soldável 25 mm		un		SINAPI 3904						
		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3904	R$ 0,94	R$ 0,94	R$ 0,80	SINAPI 3904	R$	0,80
SF-03304	União PVC soldável 25 mm		un		SINAPI 9906						
		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9906	R$ 9,21	R$ 9,21	R$ 7,83	SINAPI 9906	R$	7,83
SF-03305	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 25 mm x 3/4"		un		SINAPI 65						
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 65	R$ 1,03	R$ 1,03	R$ 0,88	SINAPI 65	R$	0,88
SF-03306	Adaptador flange PVC soldável 25 mm x 3/4"		un		SINAPI 96						
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 96	R$ 14,21	R$ 14,21	R$ 12,08	SINAPI 96	R$	12,08

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 3536**					
SF-03307	**Joelho 90° PVC soldável 32 mm**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3536	R$ 2,80	R$ 2,80	R$ 2,38	SINAPI 3536	R$ 2,38
			un		**SINAPI 3501**					
SF-03308	**Joelho 45° PVC soldável 32 mm**	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3501	R$ 4,78	R$ 4,78	R$ 4,06	SINAPI 3501	R$ 4,06
			un		**SINAPI 1189**					
SF-03309	**Cap PVC soldável 32 mm**	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1189	R$ 2,36	R$ 2,36	R$ 2,01	SINAPI 1189	R$ 2,01
			un		**SINAPI 1957**					
SF-03310	**Curva 90° PVC soldável 32 mm**	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1957	R$ 7,45	R$ 7,45	R$ 6,33	SINAPI 1957	R$ 6,33
			un		**SINAPI 7140**					
SF-03311	**Tê PVC soldável 32 mm**	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7140	R$ 4,35	R$ 4,35	R$ 3,70	SINAPI 7140	R$ 3,70
			un		**SINAPI 3903**					
SF-03312	**Luva simples PVC soldável 32 mm**	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3903	R$ 2,30	R$ 2,30	R$ 1,96	SINAPI 3903	R$ 1,96
			un		**SINAPI 38021**					
SF-03313	**Luva de correr PVC soldável 32 mm**	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38021	R$ 25,27	R$ 25,27	R$ 21,48	SINAPI 38021	R$ 21,48
			un		**SINAPI 9895**					
SF-03314	**União PVC soldável 32 mm**	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9895	R$ 15,52	R$ 15,52	R$ 13,19	SINAPI 9895	R$ 13,19
			un		**SINAPI 832**					
SF-03315	**Bucha de redução longa PVC soldável de 32 mm x 20 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 832	R$ 3,25	R$ 3,25	R$ 2,76	SINAPI 832	R$ 2,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03316	Bucha de redução curta PVC soldável de 32 mm x 25 mm		un		SINAPI 829						
		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 829	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,94	SINAPI 829	R$ 0,94	
SF-03317	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 32 mm x 1"		un		SINAPI 108						
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 108	R$ 2,07	R$ 2,07	R$ 1,76	SINAPI 108	R$ 1,76	
SF-03318	Adaptador flange PVC soldável 32 mm x 1"		un		SINAPI 97						
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 97	R$ 21,38	R$ 21,38	R$ 18,17	SINAPI 97	R$ 18,17	
SF-03319	Joelho 90° PVC soldável 40 mm		un		SINAPI 3535						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3535	R$ 6,81	R$ 6,81	R$ 5,79	SINAPI 3535	R$ 5,79	
SF-03320	Cap PVC soldável 40 mm		un		SINAPI 1193						
		CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1193	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 3,85	SINAPI 1193	R$ 3,85	
SF-03321	Curva 90° PVC soldável 40 mm		un		SINAPI 1958						
		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1958	R$ 13,87	R$ 13,87	R$ 11,79	SINAPI 1958	R$ 11,79	
SF-03322	Joelho 45° PVC soldável 40 mm		un		SINAPI 3502						
		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3502	R$ 6,87	R$ 6,87	R$ 5,84	SINAPI 3502	R$ 5,84	
SF-03323	Tê PVC soldável 40 mm		un		SINAPI 7141						
		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7141	R$ 10,64	R$ 10,64	R$ 9,04	SINAPI 7141	R$ 9,04	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**		
SF-03324	**Luva simples PVC soldável 40 mm**		**un**		**SINAPI 3862**								
		LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3862	R$	4,91	R$ 4,91	R$ 4,17	SINAPI 3862	R$	4,17	
SF-03325	**Luva de correr PVC soldável 40 mm**		**un**		**SINAPI 43838**								
		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 43838	R$	32,67	R$ 32,67	R$ 27,77	SINAPI 43838	R$	27,77	
SF-03326	**União PVC soldável 40 mm**		**un**		**SINAPI 9894**								
		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9894	R$	29,85	R$ 29,85	R$ 25,37	SINAPI 9894	R$	25,37	
SF-03327	**Bucha de redução curta PVC soldável de 40 mm x 32 mm**		**un**		**SINAPI 812**								
		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 812	R$	2,43	R$ 2,43	R$ 2,07	SINAPI 812	R$	2,07	
SF-03328	**Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 40 mm x 1 1/4"**		**un**		**SINAPI 109**								
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 109	R$	4,27	R$ 4,27	R$ 3,63	SINAPI 109	R$	3,63	
SF-03329	**Adaptador flange PVC soldável 40 mm x 1 1/4"**		**un**		**SINAPI 98**								
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 98	R$	32,00	R$ 32,00	R$ 27,20	SINAPI 98	R$	27,20	
SF-03330	**Joelho 90° PVC soldável 50 mm**		**un**		**SINAPI 3540**								
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3540	R$	5,76	R$ 5,76	R$ 4,90	SINAPI 3540	R$	4,90	
SF-03331	**Cap PVC soldável 50 mm**		**un**		**SINAPI 1194**								
		CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1194	R$	8,18	R$ 8,18	R$ 6,95	SINAPI 1194	R$	6,95	
SF-03332	**Curva 90° PVC soldável 50 mm**		**un**		**SINAPI 1959**								
		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1959	R$	15,04	R$ 15,04	R$ 12,78	SINAPI 1959	R$	12,78	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3503					
SF-03333	Joelho 45° PVC soldável 50 mm	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3503	R$ 8,63	R$ 8,63	R$ 7,34	SINAPI 3503	R$ 7,34
			un		SINAPI 7142					
SF-03334	Tê PVC soldável 50 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7142	R$ 11,12	R$ 11,12	R$ 9,45	SINAPI 7142	R$ 9,45
			un		SINAPI 3863					
SF-03335	Luva simples PVC soldável 50 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3863	R$ 5,03	R$ 5,03	R$ 4,28	SINAPI 3863	R$ 4,28
			un		SINAPI 3847					
SF-03336	Luva de correr PVC soldável 50 mm	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3847	R$ 32,94	R$ 32,94	R$ 28,00	SINAPI 3847	R$ 28,00
			un		SINAPI 9897					
SF-03337	União PVC soldável 50 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9897	R$ 31,87	R$ 31,87	R$ 27,09	SINAPI 9897	R$ 27,09
			un		SINAPI 819					
SF-03338	Bucha de redução curta PVC soldável de 50 mm x 40 mm	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 819	R$ 4,21	R$ 4,21	R$ 3,58	SINAPI 819	R$ 3,58
			un		SINAPI 112					
SF-03339	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 50 mm x 1 1/2"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 112	R$ 5,15	R$ 5,15	R$ 4,38	SINAPI 112	R$ 4,38
			un		SINAPI 99					
SF-03340	Adaptador flange PVC soldável 50 mm x 1 1/2"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 99	R$ 30,25	R$ 30,25	R$ 25,71	SINAPI 99	R$ 25,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 1925**					
SF-03341	**Curva 90° PVC soldável 60 mm**	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1925	R$ 39,32	R$ 39,32	R$ 33,42	SINAPI 1925	R$ 33,42
			un		**SINAPI 38022**					
SF-03342	**Luva de correr PVC soldável 60 mm**	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38022	R$ 45,27	R$ 45,27	R$ 38,48	SINAPI 38022	R$ 38,48
			un		**SINAPI 818**					
SF-03343	**Bucha de redução curta PVC soldável de 60 mm x 50 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 818	R$ 7,86	R$ 7,86	R$ 6,68	SINAPI 818	R$ 6,68
			un		**SINAPI 100**					
SF-03344	**Adaptador flange PVC soldável 60 mm x 2"**	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 100	R$ 52,84	R$ 52,84	R$ 44,91	SINAPI 100	R$ 44,91
			un		**SINAPI 3511**					
SF-03345	**Joelho 90° PVC soldável 75 mm**	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3511	R$ 98,46	R$ 98,46	R$ 83,69	SINAPI 3511	R$ 83,69
			un		**SINAPI 1204**					
SF-03346	**Cap PVC soldável 75 mm**	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1204	R$ 24,09	R$ 24,09	R$ 20,48	SINAPI 1204	R$ 20,48
			un		**SINAPI 3478**					
SF-03347	**Joelho 45° PVC soldável 75 mm**	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3478	R$ 75,22	R$ 75,22	R$ 63,94	SINAPI 3478	R$ 63,94
			un		**SINAPI 1960**					
SF-03348	**Curva 90° PVC soldável 75 mm**	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1960	R$ 60,38	R$ 60,38	R$ 51,32	SINAPI 1960	R$ 51,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 7144					
SF-03349	Tê PVC soldável 75 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7144	R$ 66,24	R$ 66,24	R$ 56,30	SINAPI 7144	R$ 56,30
			un		SINAPI 3865					
SF-03350	Luva simples PVC soldável 75 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3865	R$ 22,53	R$ 22,53	R$ 19,15	SINAPI 3865	R$ 19,15
			un		SINAPI 3827					
SF-03351	Luva de correr PVC soldável 75 mm	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000	SINAPI 3827	R$ 40,31	R$ 40,31	R$ 34,26	SINAPI 3827	R$ 34,26
			un		SINAPI 9909					
SF-03352	União PVC soldável 75 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9909	R$ 168,88	R$ 168,88	R$ 143,55	SINAPI 9909	R$ 143,55
			un		PINI 14.001.000535.MAT					
SF-03353	Bucha de redução curta PVC soldável de 75 mm x 60 mm	Bucha de redução curta PVC soldável 75 mm x 60 mm	un	1,0000	PINI 14.001.000535.MAT	#N/D			PINI 14.001.000535.MAT	
			un		SINAPI 104					
SF-03354	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 75 mm x 2 1/2"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 104	R$ 22,42	R$ 22,42	R$ 19,06	SINAPI 104	R$ 19,06
			un		SINAPI 83					
SF-03355	Adaptador Flange Caixa Dágua Soldável 75 mm x 2 1/2"	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 83	R$ 246,31	R$ 246,31	R$ 209,36	SINAPI 83	R$ 209,36
			un		SINAPI 3513					
SF-03356	Joelho 90° PVC soldável 85 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3513	R$ 117,72	R$ 117,72	R$ 100,06	SINAPI 3513	R$ 100,06
			un		SINAPI 1183					
SF-03357	Cap PVC soldável 85 mm	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	SINAPI 1183	R$ 26,16	R$ 26,16	R$ 22,24	SINAPI 1183	R$ 22,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3525					
SF-03358	Joelho 45° PVC soldável 85 mm	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3525	R$ 92,83	R$ 92,83	R$ 78,91	SINAPI 3525	R$ 78,91
			un		SINAPI 1961					
SF-03359	Curva 90° PVC soldável 85 mm	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1961	R$ 77,36	R$ 77,36	R$ 65,76	SINAPI 1961	R$ 65,76
			un		SINAPI 7145					
SF-03360	Tê PVC soldável 85 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7145	R$ 90,06	R$ 90,06	R$ 76,55	SINAPI 7145	R$ 76,55
			un		SINAPI 3866					
SF-03361	Luva simples PVC soldável 85 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3866	R$ 50,58	R$ 50,58	R$ 42,99	SINAPI 3866	R$ 42,99
			un		SINAPI 3827					
SF-03362	Luva de correr PVC soldável 85 mm	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000	SINAPI 3827	R$ 40,31	R$ 40,31	R$ 34,26	SINAPI 3827	R$ 34,26
			un		PINI 14.001.000536.MAT					
SF-03363	Bucha de redução curta PVC soldável de 85 mm x 75 mm	Bucha de redução curta PVC soldável 85 mm x 75 mm	un	1,0000	PINI 14.001.000536.MAT	#N/D			PINI 14.001.000536.MAT	
			un		SINAPI 102					
SF-03364	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 85 mm x 3"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 102	R$ 30,91	R$ 30,91	R$ 26,27	SINAPI 102	R$ 26,27
			un		SINAPI 3530					
SF-03365	Joelho 90° PVC soldável 110 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3530	R$ 238,54	R$ 238,54	R$ 202,76	SINAPI 3530	R$ 202,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**		**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
SF-03366	**Joelho 45° PVC soldável 110 mm**		**un**		**PINI 14.001.000430.MAT**							
		Joelho 45º PVC soldável 110 mm	un	1,0000	PINI 14.001.000430.MAT	#N/D				PINI 14.001.000430.MAT		
SF-03367	**Cap PVC soldável 110 mm**		**un**		**SINAPI 1207**							
		CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	SINAPI 1207	R$ 40,06	R$ 40,06		R$ 34,05	SINAPI 1207	R$	34,05
SF-03368	**Curva 90° PVC soldável 110 mm**		**un**		**SINAPI 1828**							
		CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000	SINAPI 1828	R$ 204,04	R$ 204,04		R$ 173,43	SINAPI 1828	R$	173,43
SF-03369	**Luva simples PVC soldável 110 mm**		**un**		**SINAPI 3867**							
		LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3867	R$ 85,89	R$ 85,89		R$ 73,01	SINAPI 3867	R$	73,01
SF-03370	**Luva de correr PVC soldável 110 mm**		**un**		**SINAPI 3826**							
		LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000	SINAPI 3826	R$ 64,15	R$ 64,15		R$ 54,53	SINAPI 3826	R$	54,53
SF-03371	**União PVC soldável 110 mm**		**un**		**SINAPI 9908**							
		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9908	R$ 439,31	R$ 439,31		R$ 373,41	SINAPI 9908	R$	373,41
SF-03372	**Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 110 mm x 4"**		**un**		**SINAPI 103**							
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 103	R$ 49,89	R$ 49,89		R$ 42,41	SINAPI 103	R$	42,41
SF-03373	**Adaptador flange PVC soldável 110 mm x 4"**		**un**		**SINAPI 75**							
		ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 75	R$ 308,09	R$ 308,09		R$ 261,88	SINAPI 75	R$	261,88
SF-03374	**Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm**		**un**		**SINAPI 3862**							
		LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3862	R$ 4,91	R$ 4,91		R$ 4,17	SINAPI 3862	R$	4,17

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		PINI 14.001.000964.MAT						
SF-03375	Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	un	1,0000	PINI 14.001.000964.MAT	#N/D			PINI 14.001.000964.MAT		
			un		SINAPI 3666						
SF-03376	Junção PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3666	R$ 3,59	R$ 3,59	R$ 3,05	SINAPI 3666	R$	3,05
			un		SINAPI 7116						
SF-03377	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7116	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 2,98	SINAPI 7116	R$	2,98
			un		SINAPI 1193						
SF-03378	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1193	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 3,85	SINAPI 1193	R$	3,85
			un		SINAPI 10835						
SF-03379	Joelho 90° com anel PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 10835	R$ 5,39	R$ 5,39	R$ 4,58	SINAPI 10835	R$	4,58
			un		SINAPI 37949						
SF-03380	Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37949	R$ 2,11	R$ 2,11	R$ 1,79	SINAPI 37949	R$	1,79
			un		SINAPI 37951						
SF-03381	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37951	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 37951	R$	1,99
			un		SINAPI 1967						
SF-03382	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1967	R$ 6,58	R$ 6,58	R$ 5,59	SINAPI 1967	R$	5,59
			un		SINAPI 3875						
SF-03383	Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3875	R$ 3,14	R$ 3,14	R$ 2,67	SINAPI 3875	R$	2,67

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3848					
SF-03384	Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3848	R$ 10,70	R$ 10,70	R$ 9,10	SINAPI 3848	R$ 9,10
			un		SINAPI 3662					
SF-03385	Junção PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3662	R$ 9,37	R$ 9,37	R$ 7,96	SINAPI 3662	R$ 7,96
			un		SINAPI 7097					
SF-03386	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7097	R$ 7,14	R$ 7,14	R$ 6,07	SINAPI 7097	R$ 6,07
			un		AGETOP Civil H443					
SF-03387	Joelho 90° com anel PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	Joelho 90° com anel PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	un	1,0000	AGETOP Civil H443	#N/D			AGETOP Civil H443	
			un		SINAPI 3526					
SF-03388	Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3526	R$ 2,91	R$ 2,91	R$ 2,47	SINAPI 3526	R$ 2,47
			un		SINAPI 12909					
SF-03389	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 12909	R$ 4,26	R$ 4,26	R$ 3,62	SINAPI 12909	R$ 3,62
			un		SINAPI 38418					
SF-03390	Bucha de redução PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm x 40 mm	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38418	R$ 5,04	R$ 5,04	R$ 4,28	SINAPI 38418	R$ 4,28
			un		SINAPI 1968					
SF-03391	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1968	R$ 13,01	R$ 13,01	R$ 11,06	SINAPI 1968	R$ 11,06
			un		SINAPI 3898					
SF-03392	Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 70 mm	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3898	R$ 6,38	R$ 6,38	R$ 5,42	SINAPI 3898	R$ 5,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3509					
SF-03393	Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3509	R$ 6,61	R$ 6,61	R$ 5,62	SINAPI 3509	R$ 5,62
			un		SINAPI 1969					
SF-03394	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1969	R$ 42,34	R$ 42,34	R$ 35,99	SINAPI 1969	R$ 35,99
			un		SINAPI 3519					
SF-03395	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3519	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 6,41	SINAPI 3519	R$ 6,41
			un		SINAPI 3895					
SF-03396	Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3895	R$ 11,88	R$ 11,88	R$ 10,10	SINAPI 3895	R$ 10,10
			un		SINAPI 20177					
SF-03397	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20177	R$ 27,26	R$ 27,26	R$ 23,17	SINAPI 20177	R$ 23,17
			un		SINAPI 20087					
SF-03398	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20087	R$ 10,10	R$ 10,10	R$ 8,59	SINAPI 20087	R$ 8,59
			un		SINAPI 20042					
SF-03399	Redução Excêntrica PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm x 50 mm	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20042	R$ 7,40	R$ 7,40	R$ 6,29	SINAPI 20042	R$ 6,29
			un		SINAPI 3899					
SF-03400	Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3899	R$ 6,23	R$ 6,23	R$ 5,30	SINAPI 3899	R$ 5,30
			un		SINAPI 3520					
SF-03401	Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3520	R$ 7,90	R$ 7,90	R$ 6,72	SINAPI 3520	R$ 6,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 1970						
SF-03402	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1970	R$ 55,42	R$ 55,42	R$ 47,11	SINAPI 1970	R$	47,11
			un		SINAPI 3528						
SF-03403	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3528	R$ 8,69	R$ 8,69	R$ 7,39	SINAPI 3528	R$	7,39
			un		SINAPI 3668						
SF-03404	Junção dupla PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3668	R$ 39,82	R$ 39,82	R$ 33,85	SINAPI 3668	R$	33,85
			un		SINAPI 3670						
SF-03405	Junção Simples 100 mm x 100 mm	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3670	R$ 22,84	R$ 22,84	R$ 19,41	SINAPI 3670	R$	19,41
			un		SINAPI 20088						
SF-03406	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20088	R$ 12,21	R$ 12,21	R$ 10,38	SINAPI 20088	R$	10,38
			un		SINAPI 20179						
SF-03407	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20179	R$ 41,62	R$ 41,62	R$ 35,38	SINAPI 20179	R$	35,38
			un		SINAPI 7105						
SF-03408	Tê inspeção PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7105	R$ 39,02	R$ 39,02	R$ 33,17	SINAPI 7105	R$	33,17
			un		SINAPI 10836						
SF-03409	Joelho com visita PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm x 75 mm	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 10836	R$ 19,30	R$ 19,30	R$ 16,41	SINAPI 10836	R$	16,41
			un		SINAPI 20044						
SF-03410	Redução PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm x 75 mm	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20044	R$ 9,89	R$ 9,89	R$ 8,41	SINAPI 20044	R$	8,41

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 38676					
SF-03411	Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38676	R$ 31,18	R$ 31,18	R$ 26,50	SINAPI 38676	R$ 26,50
			un		SINAPI 20166					
SF-03412	Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20166	R$ 71,15	R$ 71,15	R$ 60,48	SINAPI 20166	R$ 60,48
			un		SINAPI 20146					
SF-03413	Junção PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20146	R$ 173,77	R$ 173,77	R$ 147,70	SINAPI 20146	R$ 147,70
			un		SINAPI 20181					
SF-03414	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20181	R$ 110,23	R$ 110,23	R$ 93,70	SINAPI 20181	R$ 93,70
			un		SINAPI 37950					
SF-03415	Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37950	R$ 57,35	R$ 57,35	R$ 48,75	SINAPI 37950	R$ 48,75
			un		SINAPI 37952					
SF-03416	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37952	R$ 62,29	R$ 62,29	R$ 52,95	SINAPI 37952	R$ 52,95
			un		SINAPI 1865					
SF-03417	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,0000	SINAPI 1865	R$ 144,86	R$ 144,86	R$ 123,13	SINAPI 1865	R$ 123,13
			un		SINAPI 20089					
SF-03418	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20089	R$ 59,88	R$ 59,88	R$ 50,90	SINAPI 20089	R$ 50,90
			un		SINAPI 20047					
SF-03419	Redução PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm x 100 mm	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20047	R$ 52,53	R$ 52,53	R$ 44,65	SINAPI 20047	R$ 44,65

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 12717**					
SF-03421	**Joelho 90° cobre 35 mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12717	R$ 81,24	R$ 81,24	R$ 69,05	SINAPI 12717	R$ 69,05
			un		**SINAPI 12726**					
SF-03422	**Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 35 mm**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12726	R$ 50,47	R$ 50,47	R$ 42,90	SINAPI 12726	R$ 42,90
			un		**SINAPI 12736**					
SF-03423	**Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm**	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12736	R$ 116,21	R$ 116,21	R$ 98,78	SINAPI 12736	R$ 98,78
			un		**SINAPI 12718**					
SF-03428	**Joelho 90° cobre 42 mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12718	R$ 124,68	R$ 124,68	R$ 105,98	SINAPI 12718	R$ 105,98
			un		**SINAPI 12727**					
SF-03429	**Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 42 mm**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12727	R$ 64,01	R$ 64,01	R$ 54,41	SINAPI 12727	R$ 54,41
			un		**SINAPI 12737**					
SF-03430	**Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm**	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12737	R$ 149,72	R$ 149,72	R$ 127,26	SINAPI 12737	R$ 127,26
			un		**SINAPI 39890**					
SF-03432	**Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 42 mm x 35 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 39890	R$ 71,81	R$ 71,81	R$ 61,04	SINAPI 39890	R$ 61,04
			un		**SINAPI 12719**					
SF-03434	**Joelho 90° cobre 54 mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 12719	R$ 197,93	R$ 197,93	R$ 168,24	SINAPI 12719	R$ 168,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 12728					
SF-03436	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 54 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 12728	R$ 104,54	R$ 104,54	R$ 88,86	SINAPI 12728	R$ 88,86
			un		SINAPI 12738					
SF-03437	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 12738	R$ 295,91	R$ 295,91	R$ 251,52	SINAPI 12738	R$ 251,52
			un		SBC 006292					
SF-03438	União em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 54 mm	UNIÃO SEM ANEL N. 733 COBRE/BRONZE 54 MM	un	1,0000	SBC 006292	#N/D			SBC 006292	
			un		SINAPI 39891					
SF-03439	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 54 mm x 42 mm	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 39891	R$ 101,24	R$ 101,24	R$ 86,05	SINAPI 39891	R$ 86,05
			un		SBC 050783					
SF-03440	Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 54 mm	TAMPÃO COBRE 617 SEM ANEL DE SOLDA 54 MM	un	1,0000	SBC 050783	#N/D			SBC 050783	
			un		SINAPI 12720					
SF-03441	Joelho 90° cobre 66 mm	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 12720	R$ 689,17	R$ 689,17	R$ 585,79	SINAPI 12720	R$ 585,79
			un		SINAPI 12729					
SF-03443	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 66 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 12729	R$ 342,65	R$ 342,65	R$ 291,25	SINAPI 12729	R$ 291,25
			un		SINAPI 12739					
SF-03444	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 66 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 12739	R$ 842,33	R$ 842,33	R$ 715,98	SINAPI 12739	R$ 715,98
			un		SINAPI 39892					
SF-03446	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 66 mm x 54 mm	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 39892	R$ 315,58	R$ 315,58	R$ 268,24	SINAPI 39892	R$ 268,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 12721					
SF-03448	Joelho 90° cobre 79 mm	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000	SINAPI 12721	R$ 660,87	R$ 660,87	R$ 561,74	SINAPI 12721	R$ 561,74
			un		SINAPI 12730					
SF-03450	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 79 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000	SINAPI 12730	R$ 524,61	R$ 524,61	R$ 445,92	SINAPI 12730	R$ 445,92
			un		SINAPI 12740					
SF-03451	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 79 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000	SINAPI 12740	R$ 1.317,87	R$ 1.317,87	R$ 1.120,19	SINAPI 12740	R$ 1.120,19
			un		SINAPI 11762					
SF-03455	Torneira metal de jardim com bico 1/2”	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11762	R$ 64,15	R$ 64,15	R$ 54,53	SINAPI 11762	R$ 54,53
			un		SINAPI 40356					
SF-03456	Niple de aço-carbono galvanizado 1/2”	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 40356	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 10,85	SINAPI 40356	R$ 10,85
			un		SINAPI 40359					
SF-03457	Niple de aço-carbono galvanizado 3/4”	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 40359	R$ 16,50	R$ 16,50	R$ 14,03	SINAPI 40359	R$ 14,03
			un		SINAPI 779					
SF-03458	Bucha de redução em ferro galvanizado 3/4” x 1/2”	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 779	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 6,12	SINAPI 779	R$ 6,12
			un		SINAPI 798					
SF-03459	Bucha de redução PVC roscável 3/4” x 1/2”	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 798	R$ 1,35	R$ 1,35	R$ 1,15	SINAPI 798	R$ 1,15

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 3886**					
SF-03460	**Luva de correr PVC roscável 3/4"**	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3886	R$ 21,45	R$ 21,45	R$ 18,23	SINAPI 3886	R$ 18,23
			un		**SINAPI 3900**					
SF-03461	**Luva de correr PVC roscável 1 1/2"**	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3900	R$ 53,78	R$ 53,78	R$ 45,71	SINAPI 3900	R$ 45,71
			un		**SINAPI 37982**					
SF-03463	**Luva de correr CPVC 22 mm – Linha Residencial**	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37982	R$ 10,35	R$ 10,35	R$ 8,80	SINAPI 37982	R$ 8,80
			un		**SINAPI 37983**					
SF-03464	**Luva de correr CPVC 28 mm – Linha Residencial**	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37983	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 37983	R$ 13,01
			un		**Pini 13.102.000651.SER**					
SF-03465	**Plug PVC roscável 3/4"**	Plug PVC roscável Ø 3/4"	un	1,0000	Pini 13.102.000651.SER	#N/D			Pini 13.102.000651.MAT	
			un		**Pini 13.102.000650.SER**					
SF-03466	**Plug PVC roscável 1/2"**	Plug PVC roscável Ø 1/2"	un	1,0000	Pini 13.102.000650.SER	#N/D			Pini 13.102.000650.MAT	
			m		**SINAPI 101751 Adaptada**					
SF-03471	**Perfil em MDF para acabamento de piso sintético laminado flutuante**	Perfil em MDF para acabamento de piso sintético laminado flutuante	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2016	SINAPI 101751 Adaptada	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 7,56
			Profissional		**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-03472	**Supervisor(a) Técnico(a) - Sistemas Construtivos**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	SINAPI 90778	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 102179**					
SF-03474	**Vidro temperado incolor com 6 mm de espessura**	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102179	R$ 180,57	R$ 180,57	R$ 153,48	SINAPI 10505	R$ 153,48
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,1960	SINAPI 102179	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,73
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,9640	SINAPI 102179	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 38,04
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,9920	SINAPI 102179	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 6,66
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3970	SINAPI 102179	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 9,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0963	SINAPI 102179	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 32,09
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2708	SINAPI 102179	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 44,90
		m2			**SINAPI 102179**					
SF-03475	**Vidro temperado incolor com 6 mm de espessura, tipo JUMBO**	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102179	R$ 180,57	R$ 180,57	R$ 153,48	SINAPI 10505	R$ 153,48
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,1960	SINAPI 102179	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,73
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,9640	SINAPI 102179	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 38,04
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,9920	SINAPI 102179	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 6,66
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3970	SINAPI 102179	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 9,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0963	SINAPI 102179	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 32,09
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2708	SINAPI 102179	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 44,90
		m2			**PINI 02.102.000044.SER Adaptada**					
SF-03477	**Remoção de revestimento sintético fixado por encaixe**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	PINI 02.102.000044.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 2,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	PINI 02.102.000044.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 18,44
		m2			**SINAPI 98459 Adaptada**					
SF-03478	**Tapume em telha metálica**	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0069	SINAPI 98457	R$ 820,48	R$ 820,48	R$ 697,41	SINAPI 94974 Adaptada	R$ 4,81
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5880	SINAPI 98457	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 22,35
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7948	SINAPI 98457	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 29,81
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920	SINAPI 98457	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$ 11,86
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2649	SINAPI 98457	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 7,90
		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	SINAPI 98457	R$ 50,55	R$ 50,55	R$ 42,97	SINAPI 7243	R$ 25,15
		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	0,5950	SINAPI 98457	R$ 9,12	R$ 9,12	R$ 7,75	SINAPI 43692	R$ 4,61

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m3			**SINAPI 6081**					
SF-03480	**Solo para aterro (com transporte)**	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,0000	SINAPI 6081	R$ 57,41	R$ 57,41	R$ 48,80	SINAPI 6081	R$ 48,80
		kg			**PINI 22.150.000130.SER Adaptada**					
SF-03482	**Rejunte resinado acrílico - Aplicação/Substituição**	REJUNTE ACRÍLICO, QUALQUER COR	KG	1,0000	PINI 22.150.000130.SER Adaptada				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4726	PINI 22.150.000130.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 13,83
		un			**SBC 22035 Adaptada**					
SF-03483	**Remoção de splitão/fan-coil**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,4010	SBC 22035	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 567,92
		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9040	SBC 22035	R$ 37,61	R$ 51,58	R$ 43,84	SINAPI 88275	R$ 215,01
		m2			**PINI 21.104.000040.SER Adaptada**					
SF-03484	**Forro em réguas de alumínio**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 15,09
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 15,69
		Forro de alumínio sistema linear múltiplo liso com bordas dobradas em ângulo reto com flush em "V" largura 8 cm	M2	1,0000	PINI 21.104.000040.SER	#N/D			PINI 21.104.000040.MAT	
		un			**Senado Federal**					
SF-03485	**Projeto executivo de engenharia elétrica – Climatização do Bloco 17 por split**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 7.671,27
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 581,95
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
		un			**Senado Federal**					
SF-03486	**Quadro elétrico TTA - Sistema de climatização do Bloco 17 por split**	Quadro elétrico tipo TTA completo para suprimento do sistema de climatização do Bloco 17 por splits, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100309 Adaptada**					
SF-03487	**Técnico de Segurança do Trabalho - Trabalho em Altura e Espaços Confinados**	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 63,70	R$ 87,36	R$ 74,26	SINAPI 100309	R$ 7.776,64
		m2			**EMOP 14.004.0200-0 Adaptada**					
SF-03488	**Película de aplicação externa para controle solar para clarabóias**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Película de aplicação externa para controle solar para clarabóias	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 94207 Adaptada**					
SF-03490	**Instalação de telha de fibrocimento, metálica ou cerâmica reaproveitada**	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	SINAPI 94207	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,26
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	SINAPI 94207	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 4,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 94207	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 94207	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 4,27
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050	SINAPI 94207	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,12
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	SINAPI 94207	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,16
		m			**SINAPI 43058 Adaptada**					
SF-03491	**Vergalhão Ca-50 Diâmetro 16,0 mm**	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,5780	Senado Federal	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 9,08
		un			**CPOS O.05.000.067517**					
SF-03492	**Grelha em FFN, classe C250, forma retangular, modelo linear quadriculada, abertura simples, com caixilho, 300 mm × 1000 mm**	Grelha com malha quadriculada e requadro, em ferro fundido nodular classe 250/300, de 50 x 100 x 5 cm, ref. Fuminas, Afer Industrial ou equivalente	un	1,0000	CPOS O.05.000.067517	#N/D			CPOS O.05.000.067517	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026		
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		
			m2		SBC 200130 Adaptada							
SF-03494	Claraboia tipo bolha em acrílico	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5580	SBC 200130	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$	90,39	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5580	SBC 200130	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$	76,97	
		DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, *95 X 95* CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO, SEM INSTALACAO	UN	1,0500	SBC 200130	R$ 653,72	R$ 653,72	R$ 555,66	SINAPI 11116	R$	583,45	
			m2		SINAPI 101172 Adaptada							
SF-03495	Mosaico de Pedra portuguesa (petit pavé)	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0440	SINAPI 101172	R$ 823,66	R$ 823,66	R$ 700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$	30,80	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3325	SINAPI 101172	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	9,73	
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3325	SINAPI 101172	R$ 30,40	R$ 41,69	R$ 35,44	SINAPI 88260	R$	11,78	
		PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	0,1190	SINAPI 101172	R$ 163,17	R$ 163,17	R$ 138,69	SINAPI 4708	R$	16,50	
		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1077	SINAPI 101172	R$ 65,73	R$ 65,73	R$ 55,87	SINAPI 5685	R$	6,02	
		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	SINAPI 101172	R$ 173,38	R$ 173,38	R$ 147,37	SINAPI 5684	R$	0,46	
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140	SINAPI 101172	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$	23,56	
			m2		SINAPI 101819 Adaptada							
SF-03496	Instalação de mosaico de pedra portuguesa (petit pavé) reaproveitada	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4640	SINAPI 101819	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 91278	R$	0,28	
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0113	SINAPI 101819	R$ 10,71	R$ 10,71	R$ 9,10	SINAPI 91277	R$	0,10	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0204	SINAPI 101819	R$ 823,66	R$ 823,66	R$ 700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$	14,28	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9013	SINAPI 101819	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	55,66	
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140	SINAPI 101819	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$	23,56	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98559**					
SF-03501	**Tela de poliéster estruturante para reforço de impermeabilização**	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	0,4054	SINAPI 98559	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 6,12	SINAPI 4030	R$ 2,48
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	SINAPI 98559	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 0,41
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604	SINAPI 98559	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 2,31
		m			**PINI 23.101.000080.SER Adaptada**					
SF-03502	**Cantoneira laminada em alumínio abas iguais 3/4" x 1/16"**	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 23.101.000080.SER	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 22,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 23.101.000080.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		Cantoneira de alumínio sextavada para acabamento de quinas de paredes azulejadas	m	1,0000	PINI 23.101.000080.SER	#N/D			PINI 23.101.000080.MAT	
		un			**PINI 13.103.000190.SER**					
SF-03503	**Conector CPVC 22mm x 3/4" – Linha Residencial**	Conector CPVC soldável roscável Ø 22 x 3/4"	un	1,0000	PINI 13.103.000190.SER	#N/D			PINI 13.103.000190.MAT	
		m2			**SBC 120411 Adaptada**					
SF-03504	**Forro metálico suspenso tipo colmeia (módulo 625 mm x 625 mm, com estrutura)**	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9720	SBC 120411	R$ 26,37	R$ 36,17	R$ 30,74	SINAPI 88277	R$ 60,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9070	SBC 120411	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 26,55
		FORRO COLMEIA ACO MODULADO COLMEIA B10 MALHA 62,5x62,5 H 25mm	M2	1,0000	SBC 120411	#N/D			SBC 120411	
		m2			**SINAPI 101579**					
SF-03506	**Escoramento de vala, tipo descontínuo (profundidade ≤ 3 m, largura < 2,5 m)**	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1467	SINAPI 101579	R$ 36,09	R$ 36,09	R$ 30,68	SINAPI 4472	R$ 4,50
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0258	SINAPI 101579	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 0,37
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4278	SINAPI 101579	R$ 28,17	R$ 28,17	R$ 23,94	SINAPI 6189	R$ 10,24
		MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,1086	SINAPI 101579	R$ 10,91	R$ 10,91	R$ 9,27	SINAPI 21138	R$ 1,01
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7496	SINAPI 101579	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 28,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2499	SINAPI 101579	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-03507	**Luminária 2 x 28 W de embutir**	Luminária de embutir T5 2 x 28 W, ref: Intral DE-500 (cod. 08025), Lumicenter FAA20-E228, Lumiluz LDA 2X28W, Sylvania LFT032-RN, G-Light LART5-2X28EBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7135	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 28 W, ref: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, cód. de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
			un		**Senado Federal**					
SF-03508	**Luminária 2 x 28 W de sobrepor**	Luminária de sobrepor T5 2 x 28 W, ref: Intral DS-500 (cod. 08029), Lumicenter FAA20-S228, Lumiluz LSA 2X28W, Sylvania LFT012-RN, G-Light LART5-2X28SBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7035	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 28 W, ref: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, cód. de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
			Profissional		**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-03509	**Técnico(a) em Edificações - Planejamento de Manutenção (plantonista diurno)**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	SINAPI 100533	R$ 26,54	R$ 36,40	R$ 30,94	SINAPI 100533	R$ 3.240,06
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**PINI 06.102.000065.SER Adaptada**					
SF-03510	**Parede em placa cimentícia (Light Steel Frame - LSF)**	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 06.102.000065.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 16,85
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 06.102.000065.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		Argamassa para tratamento de juntas em chapas de gesso acartonado	kg	0,8700	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 06.102.000065.MAT	
		Parafuso autoperfurante autoatarraxante com cabeça trombeta e ponta agulha para gesso acartonado Ø 3,5 mm x 25 mm	un	30,0000	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 06.102.000065.MAT	
		Fita auto-adesiva para isolamento acústico de paredes de gesso acartonado largura 90 mm	m	1,8300	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 06.102.000065.MAT	
		Perfil em aço galvanizado tipo "C" montante para steel frame largura do montante 90 mm # 0,95 mm	m	2,7500	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 07.010.000010.MAT	
		Perfil em aço galvanizado tipo "U" guia para steel frame largura do montante 90 mm # 0,95 mm	m	0,8000	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 07.010.000013.MAT	
		Fita papel microperfurado para tratamento de junta em gesso acartonado largura 50 mm	m	3,0000	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 06.102.000065.MAT	
		PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	2,0600	PINI 06.102.000065.SER	R$ 41,73	R$ 41,73	R$ 35,47	SINAPI 11062	R$ 73,07
		un			**ORSE 4950**					
SF-03513	**Caixa d'água com tampa vedada 310 litros**	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 310 litros	un	1,0000	ORSE 4950	#N/D			ORSE 4950	
		Profissional			**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-03521	**Técnico(a) em Edificações - Planejamento de Manutenção (plantonista noturno)**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 100533	R$ 26,54	R$ 36,40	R$ 30,94	SINAPI 100533	R$ 3.240,06
		un			**SINAPI 101946 Adaptada**					
SF-03531	**Caixa para Medição de SPDA**	Caixa para Medição de SPDA, ref.: TERMOTÉCNICA TEL0541	UN	1,0000	SINAPI 101946				Pesquisa de Preços	
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	SINAPI 101946	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 1,33
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217	SINAPI 101946	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 16,07
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217	SINAPI 101946	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 20,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			hh		**Senado Federal**					
SF-03532	**Engenheiro(a) / Arquiteto(a) pleno**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90778	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 191,78
			un		**SINAPI 97599 Adaptada**					
SF-03536	**Bloco autônomo de emergência 2400 lumens**	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	1,0000	SINAPI 97599	R$ 1.358,51	R$ 1.358,51	R$ 1.358,51	Pesquisa de Preços	R$ 1.358,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,70
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	SINAPI 97599	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,84
			un		**SINAPI 97605 Adaptada**					
SF-03537	**Luminária LED Highbay 200 W**	Luminária LED Highbay 200 W, IP65, 20000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 200W/4000K 220V (7016720), Osram LEDVANCE HIGHBAY 200W 110o IP65 100-277V (7014443), Osram LEDVANCE HIGHBAY 200W 90o IP65 100-277V (7014445)	un	1,0000	SINAPI 97605				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,69
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 14,86
			m2		**SINAPI 98555 Adaptada**					
SF-03538	**Impermeabilização rígida (semiflexível) com cimento modificado com polímero**	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA), RESISTENTE A EFLUENTES DOMÉSTICOS E SUBSTÂNCIAS AGRESSIVAS	KG	4,0000	SINAPI 98555 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	SINAPI 98555	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 4,10
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	SINAPI 98555	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88270	R$ 23,12
			un		**SBC 058001 Adaptada**					
SF-03540	**Detector de fumaça para central Notifier NFS-320**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	SBC 058001	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,86
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	SBC 058001	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,40
		Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	1,0000	SBC 058001	R$ 460,54	R$ 460,54	R$ 460,54	Pesquisa de Preços	R$ 460,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91926 Adaptada**					
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,89
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,12
		Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	1,2434	SINAPI 91926	R$ 5,78	R$ 5,78	R$ 5,78	Pesquisa de Preços	R$ 7,19
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			un		**PINI 15.101.000010.SER Adaptada**					
SF-03542	Central de alarme contra incêndio inteligente	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 61,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 77,52
		Central de alarme inteligente contra incêndio, ref.: Notifier - NFS2-3030	un	1,0000	PINI 15.101.000010.SER				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 96977 Adaptada**					
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	SINAPI 96977	R$ 49,08	R$ 49,08	R$ 41,72	SINAPI 863	R$ 43,80
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,02
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,28
			un		**SINAPI 98111 Adaptada**					
SF-03544	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	SINAPI 98111	R$ 62,18	R$ 62,18	R$ 52,85	SINAPI 34643	R$ 52,85
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	SINAPI 98111	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 5,30
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	SINAPI 98111	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,18
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0141	SINAPI 98111	R$ 541,11	R$ 541,11	R$ 459,94	SINAPI 101618 Adaptada	R$ 6,49
			un		**SINAPI 96989 Adaptada**					
SF-03545	Minicaptor 600 mm	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	SINAPI 96989	R$ 10,77	R$ 10,77	R$ 9,15	SINAPI 41426	R$ 9,15
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	SINAPI 96989	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,15
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	SINAPI 96989	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**PINI 13.121.000303.SER Adaptada**					
SF-03546	**Caixa de gordura 4 litros**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 13.121.000303.SER	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 11,92
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 13.121.000303.SER	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 15,05
		CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	PINI 13.121.000303.SER	R$ 143,76	R$ 143,76	R$ 122,20	SINAPI 11880	R$ 122,20
		un			**EMOP 15.003.0175-0 Adaptada**					
SF-03549	**Tampa cega para caixa de gordura 25 cm de diâmetro**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0515	EMOP 15.003.0175-0	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,94
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0515	EMOP 15.003.0175-0	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,51
		Tampa cega redonda em aço inox com moldura, para caixa de gordura, 25 cm de diâmetro	UN	1,0000	EMOP 15.003.0175-0				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 38007**					
SF-03550	**Conector CPVC 28 mm x 1" – Linha Residencial**	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38007	R$ 29,47	R$ 29,47	R$ 25,05	SINAPI 38007	R$ 25,05
		un			**SINAPI 12724**					
SF-03551	**Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12724	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 9,69	SINAPI 12724	R$ 9,69
		un			**SINAPI 103782 Adaptada**					
SF-03552	**Luminária Plafon LED Slim 15 W**	Luminária Plafon LED Slim 15 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	1,0000	SINAPI 103782				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	SINAPI 103782	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,65
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	SINAPI 103782	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 18,72
		un			**SINAPI 103782 Adaptada**					
SF-03553	**Luminária Plafon LED Slim 24 W**	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	1,0000	SINAPI 103782	R$ 72,73	R$ 72,73	R$ 72,73	Pesquisa de Preços	R$ 72,73
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	SINAPI 103782	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,65
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	SINAPI 103782	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 18,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03554	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4" x 2"		un		ORSE 00711 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,08
		Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-03555	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4" x 4"		un		ORSE 00711 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,08
		Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-03556	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4" x 4"		un		ORSE 00711 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,08
		Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-03557	Tomada 10 A para móveis		un		SINAPI 91994 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,29
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,76
		Tomada 2P+T 10A com encaixe para móveis	un	1,0000	SINAPI 91994				Pesquisa de Preços	
SF-03558	Caixa de piso 4" x 2"		un		SINAPI 100556 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,56
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,10
		Caixa de piso 4x2 em alumínio	m	1,0000	SINAPI 100556				Pesquisa de Preços	
SF-03559	Caixa de piso 4" x 4"		un		SINAPI 100556 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,56
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,10
		Caixa de piso 4x4 em alumínio	m	1,0000	SINAPI 100556				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 98297 Adaptada**					
SF-03560	**Cabo de manobra de 2,5 metros, Categoria 6 (patch cord)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	SINAPI 98297	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 0,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073	SINAPI 98297	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,23
		Cabo de manobra (patch Cord) de 2,5 metros - cat 6 - 4 pares	un	1,0500	SINAPI 98297				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 100555**					
SF-03561	**Rack padrão 19 polegadas, aberto, 40U**	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	1,0000	SINAPI 100555	R$ 1.139,79	R$ 1.139,79	R$ 968,82	SINAPI 43837	R$ 968,82
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9573	SINAPI 100555	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 37,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7180	SINAPI 100555	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 22,11
			m		**SINAPI 98268 Adaptada**					
SF-03562	**Cabo de fibra óptica multimodo 24 fibras - Cabo tronco OM4**	Cabo de fibra óptica multimodo 24 fibras - Cabo tronco OM4	m	1,0500	SINAPI 98268				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926	SINAPI 98268	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,59
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0695	SINAPI 98268	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,14
			un		**SINAPI 98262 Adaptada**					
SF-03563	**Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC**	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC - 5 metros	un	1,0500	SINAPI 98262				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570	SINAPI 98262	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,21
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428	SINAPI 98262	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,32
			un		**SBC 059251 Adaptada**					
SF-03564	**DIO – Distribuidor Interno Óptico pré-terminado – 1U**	DIO – Distribuidor Interno Óptico pré-terminado – 1U - 48 portas	un	1,0000	SBC 059251				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2390	SBC 059251	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 67,37
		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2390	SBC 059251	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 104,93
			un		**SBC 059251 Adaptada**					
SF-03565	**Módulo MPO/MPT para DIO**	Módulo MPO/MPT para DIO - 12 portas	un	1,0000	SBC 059251				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4478	SBC 059251	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 13,47
		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4478	SBC 059251	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 20,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**Senado Federal**					
SF-03575	**Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AxL)**	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0120	SINAPI 98523	R$ 820,48	R$ 820,48	R$ 697,41	SINAPI 94974 Adaptada	R$ 8,37
		TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,6 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTE RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)	UN	0,3906	SINAPI 98523				Pesquisa de Preços	
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 98523	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 48,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 98523	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 37,69
		GRADIL *2030 X 2500* MM (A X L), FIO DE 4,30 MM (HORIZONTAL) E 5,10 MM (VERTICAL), MALHA 50 X 200 MM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC	M2	1,9700	SINAPI 98523				Pesquisa de Preços	
		FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	2,3438	SINAPI 98523				Pesquisa de Preços	
		Fonte: SINAPI 98523								
			m2		**SINAPI 94216 Adaptada**					
SF-03576	**Telha termoacústica em aço galvanizado com espessura isolante mínima de 30mm de poliisocianurato (PIR)**	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94216	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Telha termoacústica, espessura isolante mínima de 30mm de poliisocianurato (PIR), espessura mínima interna 0,43mm e externa= 0,50mm, fabricada em aço galvanizado ou material similar, pré-pintada de fábrica na cor branca	M2	1,1460	SINAPI 94216				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	SINAPI 94216	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,81
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	SINAPI 94216	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 2,08
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94216	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	SINAPI 94216	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,03
			un		**SINAPI 86888 Adaptada**					
SF-03577	**Bacia convencional para caixa de descarga acoplada – Linha Administrativa**	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 86888	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 86888	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 86888	R$ 429,43	R$ 429,43	R$ 365,02	SINAPI 10422	R$ 365,02
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 86888	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	SINAPI 86888	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 29,31
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	SINAPI 86888	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,83
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	Senado Federal	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SBC 190885 Adaptada**					
SF-03578	**Chuveiro de Emergência e Lava Olhos em inox com pedal**	Chuveiro de Emergência e Lava Olhos em inox com pedal, ref.: HM 010 INOX - PEDAL: HM Chuveiros de Emergência; IBR001CLOi : IBR Brasil; CL001IF: Haws Avlis	un	1,0000	SBC 190885				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1730	SBC 190885	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 34,97
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1730	SBC 190885	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 44,13
			m		**SINAPI 92655 Adaptada**					
SF-03579	**Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92655	R$ 93,64	R$ 93,64	R$ 79,59	SINAPI 21014	R$ 82,44
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3831	SINAPI 92655	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 11,42
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3831	SINAPI 92655	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 14,41
			m		**SINAPI 92656 Adaptada**					
SF-03580	**Tubo de aço-carbono galvanizado 4" – Água Potável e Combate a Incêndio**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92656	R$ 155,91	R$ 155,91	R$ 132,52	SINAPI 21016	R$ 137,26
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355	SINAPI 92656	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 12,98
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355	SINAPI 92656	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 16,38
			un		**SINAPI 101910 Adaptada**					
SF-03581	**Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg**	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	SINAPI 101910	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 1,00
		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	1,0000	SINAPI 101910	R$ 238,68	R$ 238,68	R$ 238,68	Pesquisa de Preços	R$ 238,68
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4311	SINAPI 101910	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 12,85
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4311	SINAPI 101910	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 16,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95696 Adaptada**					
SF-03582	**Sprinkler Pendente Cromado 3/4", 68 °C, Fator K115 (8,0)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	SINAPI 95696	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,05
		SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 48,99	R$ 48,99	R$ 41,64	SINAPI 21045	R$ 41,64
		CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 5,72	R$ 5,72	R$ 4,86	SINAPI 40607	R$ 4,86
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,99
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,51
		m			**SINAPI 92688 Adaptada**					
SF-03583	**Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4" – Água Potável e Combate a Incêndio**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92688	R$ 23,71	R$ 23,71	R$ 20,15	SINAPI 21009	R$ 20,87
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,33
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,52
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-03586	**Supervisor(a) Técnico(a) – Ar-Condicionado**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-03587	**Supervisor(a) Técnico(a) – Comando e Automação**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76
		Profissional			**SINAPI 90776 Adaptada**					
SF-03588	**Encarregado(a) de Manutenção de Sistemas de Ar-condicionado**	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 3.916,40
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03589	**Técnico(a) Eletromecânico(a)/Ar-Condicionado**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03590	**Técnico(a) em Comando Elétrico/Automação**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03591	**Eletromecânico(a) de Ar-Condicionado**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-03592	**Auxiliar de Manutenção**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3.121,64
		Profissional			**SINAPI 90772 Adaptada**					
SF-03593	**Auxiliar Administrativo(a)**	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 36,84	R$ 50,53	R$ 42,95	SINAPI 90772	R$ 4.497,51
		Profissional			**SINAPI 90766 Adaptada**					
SF-03594	**Auxiliar de Almoxarifado**	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 46,84	R$ 64,24	R$ 54,60	SINAPI 90766	R$ 5.718,33
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-03595	**Duteiro(a)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3.939,60
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03596	**Eletromecânico(a) de Ar-Condicionado Plantonista - Plantão Diurno**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03597	**Eletromecânico(a) de Ar-Condicionado Plantonista - Plantão Noturno**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-03598	**Auxiliar de Manutenção Plantonista - Plantão Diurno**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3.121,64

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03599	**Auxiliar de Manutenção Plantonista - Plantão Noturno**		**Profissional**		**SINAPI 88248 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3.121,64
SF-03622	**Projeto ou acompanhamento realizado por engenheiro de segurança do trabalho com carga horária de vinte horas**		**un**		**Senado Federal**					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 3.835,63
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
SF-03721	**Tubo de aço-carbono galvanizado 6" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**m**		**SINAPI 92656 Adaptada**					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92656	R$ 276,44	R$ 276,44	R$ 234,97	SINAPI 7695	R$ 243,38
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355	SINAPI 92656	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 12,98
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355	SINAPI 92656	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 16,38
SF-03862	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 1/2"**		**un**		**SINAPI 11748**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11748	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 40,80
SF-03863	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 3/4"**		**un**		**SINAPI 11749**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11749	R$ 55,40	R$ 55,40	R$ 47,09	SINAPI 11749	R$ 47,09
SF-03864	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 1"**		**un**		**SINAPI 11746**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	1,0000	SINAPI 11746	R$ 74,80	R$ 74,80	R$ 63,58	SINAPI 11746	R$ 63,58
SF-03865	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 1 1/4"**		**un**		**SINAPI 11750**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 11750	R$ 111,49	R$ 111,49	R$ 94,77	SINAPI 11750	R$ 94,77

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03866	Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 1 1/2"		un		SINAPI 11751					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11751	R$ 134,34	R$ 134,34	R$ 114,19	SINAPI 11751	R$ 114,19
SF-03908	Válvula de Retenção Dupla 6" em ferro fundido		un		SINAPI 99626 Adaptada					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99626	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula de Retenção Dupla 6" em ferro fundido	un	1,0000	SINAPI 99626				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
SF-03922	Tubo de aço-carbono galvanizado de 1/2", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 13127					
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	1,0000	SINAPI 13127	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 34,65	SINAPI 13127	R$ 34,65
SF-03923	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 3450					
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3450	R$ 10,10	R$ 10,10	R$ 8,59	SINAPI 3450	R$ 8,59
SF-03924	União de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 9883					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9883	R$ 25,31	R$ 25,31	R$ 21,51	SINAPI 9883	R$ 21,51
SF-03925	Niple de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 4177					
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4177	R$ 5,89	R$ 5,89	R$ 5,01	SINAPI 4177	R$ 5,01
SF-03926	Luva de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 3908					
		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3908	R$ 6,31	R$ 6,31	R$ 5,36	SINAPI 3908	R$ 5,36
SF-03927	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 1162					
		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 1162	R$ 5,63	R$ 5,63	R$ 4,79	SINAPI 1162	R$ 4,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03928	Te de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 6294						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6294	R$ 9,82	R$ 9,82	R$ 8,35	SINAPI 6294	R$	8,35
SF-03929	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 4888						
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4888	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4888	R$	3,65
SF-03931	Tubo de aço-carbono galvanizado de 3/4", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 21150						
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	1,0000	SINAPI 21150	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 47,26	SINAPI 21150	R$	47,26
SF-03932	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 3451						
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3451	R$ 12,09	R$ 12,09	R$ 10,28	SINAPI 3451	R$	10,28
SF-03933	União de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 9885						
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 9885	R$ 33,52	R$ 33,52	R$ 28,49	SINAPI 9885	R$	28,49
SF-03934	Niple de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 4178						
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 4178	R$ 8,16	R$ 8,16	R$ 6,94	SINAPI 4178	R$	6,94
SF-03935	Luva de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 3909						
		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3909	R$ 8,59	R$ 8,59	R$ 7,30	SINAPI 3909	R$	7,30
SF-03936	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 1163						
		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 1163	R$ 7,28	R$ 7,28	R$ 6,19	SINAPI 1163	R$	6,19
SF-03937	Te de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 6295						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 6295	R$ 13,99	R$ 13,99	R$ 11,89	SINAPI 6295	R$	11,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 4889						
SF-03938	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 3/4"	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 4889	R$ 5,81	R$ 5,81	R$ 4,94	SINAPI 4889	R$	4,94
			un		SINAPI 779						
SF-03940	Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 3/4" X 1/2"	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 779	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 6,12	SINAPI 779	R$	6,12
			un		SINAPI 12406						
SF-03941	Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 3/4" X 1/2"	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 12406	R$ 9,98	R$ 9,98	R$ 8,48	SINAPI 12406	R$	8,48
			un		SINAPI 4187						
SF-03942	Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 3/4" X 1/2"	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4187	R$ 9,35	R$ 9,35	R$ 7,95	SINAPI 4187	R$	7,95
			m		SINAPI 42574						
SF-03943	Tubo de aço-carbono galvanizado de 1", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	1,0000	SINAPI 42574	R$ 62,57	R$ 62,57	R$ 53,18	SINAPI 42574	R$	53,18
			un		SINAPI 3443						
SF-03944	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 1"	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 3443	R$ 21,69	R$ 21,69	R$ 18,44	SINAPI 3443	R$	18,44
			un		SINAPI 9886						
SF-03945	União de ferro fundido galvanizado de 1"	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 9886	R$ 34,67	R$ 34,67	R$ 29,47	SINAPI 9886	R$	29,47
			un		SINAPI 4179						
SF-03946	Niple de ferro fundido galvanizado de 1"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 4179	R$ 12,05	R$ 12,05	R$ 10,24	SINAPI 4179	R$	10,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03947	Luva de ferro fundido galvanizado de 1"		un		SINAPI 3910						
		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 3910	R$ 13,97	R$ 13,97	R$ 11,87	SINAPI 3910	R$	11,87
SF-03948	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 1"		un		SINAPI 1170						
		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 1170	R$ 10,61	R$ 10,61	R$ 9,02	SINAPI 1170	R$	9,02
SF-03949	Te de ferro fundido galvanizado de 1"		un		SINAPI 6323						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 6323	R$ 22,52	R$ 22,52	R$ 19,14	SINAPI 6323	R$	19,14
SF-03950	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 1"		un		SINAPI 4890						
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 4890	R$ 8,07	R$ 8,07	R$ 6,86	SINAPI 4890	R$	6,86
SF-03952	Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 1" X 3/4"		un		SINAPI 765						
		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 765	R$ 10,43	R$ 10,43	R$ 8,87	SINAPI 765	R$	8,87
SF-03953	Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 1" X 3/4"		un		SINAPI 3919						
		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3919	R$ 14,08	R$ 14,08	R$ 11,97	SINAPI 3919	R$	11,97
SF-03954	Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 1" X 3/4"		un		SINAPI 4189						
		NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 4189	R$ 14,67	R$ 14,67	R$ 12,47	SINAPI 4189	R$	12,47
SF-03955	Tubo de aço-carbono galvanizado de 1 1/4", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 42575						
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	1,0000	SINAPI 42575	R$ 83,85	R$ 83,85	R$ 71,27	SINAPI 42575	R$	71,27
SF-03956	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"		un		SINAPI 3474						
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 3474	R$ 34,86	R$ 34,86	R$ 29,63	SINAPI 3474	R$	29,63

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03957	União de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	un		SINAPI 9888					
			UN	1,0000	SINAPI 9888	R$ 58,01	R$ 58,01	R$ 49,31	SINAPI 9888	R$ 49,31
SF-03958	Niple de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	un		SINAPI 4180					
			UN	1,0000	SINAPI 4180	R$ 17,74	R$ 17,74	R$ 15,08	SINAPI 4180	R$ 15,08
SF-03959	Luva de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	un		SINAPI 3911					
			UN	1,0000	SINAPI 3911	R$ 19,53	R$ 19,53	R$ 16,60	SINAPI 3911	R$ 16,60
SF-03960	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	un		SINAPI 1164					
			UN	1,0000	SINAPI 1164	R$ 16,20	R$ 16,20	R$ 13,77	SINAPI 1164	R$ 13,77
SF-03961	Te de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	un		SINAPI 6296					
			UN	1,0000	SINAPI 6296	R$ 34,46	R$ 34,46	R$ 29,29	SINAPI 6296	R$ 29,29
SF-03962	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	un		SINAPI 4894					
			UN	1,0000	SINAPI 4894	R$ 12,61	R$ 12,61	R$ 10,72	SINAPI 4894	R$ 10,72
SF-03964	Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 3/4"	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	un		SINAPI 769					
			UN	1,0000	SINAPI 769	R$ 16,95	R$ 16,95	R$ 14,41	SINAPI 769	R$ 14,41
SF-03965	Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 3/4"	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	un		SINAPI 3920					
			UN	1,0000	SINAPI 3920	R$ 20,95	R$ 20,95	R$ 17,81	SINAPI 3920	R$ 17,81
SF-03966	Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 3/4"	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	un		SINAPI 4190					
			UN	1,0000	SINAPI 4190	R$ 24,31	R$ 24,31	R$ 20,66	SINAPI 4190	R$ 20,66

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 789					
SF-03967	Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 1"	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 789	R$ 16,58	R$ 16,58	R$ 14,09	SINAPI 789	R$ 14,09
			un		SINAPI 3921					
SF-03968	Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 1"	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 3921	R$ 20,96	R$ 20,96	R$ 17,82	SINAPI 3921	R$ 17,82
			un		SINAPI 4206					
SF-03969	Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 1"	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 4206	R$ 24,31	R$ 24,31	R$ 20,66	SINAPI 4206	R$ 20,66
			m		SINAPI 40624					
SF-03970	Tubo de aço-carbono galvanizado de 1 1/2", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	1,0000	SINAPI 40624	R$ 91,38	R$ 91,38	R$ 77,67	SINAPI 40624	R$ 77,67
			un		SINAPI 3473					
SF-03971	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3473	R$ 42,29	R$ 42,29	R$ 35,95	SINAPI 3473	R$ 35,95
			un		SINAPI 9884					
SF-03972	União de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9884	R$ 72,20	R$ 72,20	R$ 61,37	SINAPI 9884	R$ 61,37
			un		SINAPI 4209					
SF-03973	Niple de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4209	R$ 23,56	R$ 23,56	R$ 20,03	SINAPI 4209	R$ 20,03
			un		SINAPI 3939					
SF-03974	Luva de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3939	R$ 23,91	R$ 23,91	R$ 20,32	SINAPI 3939	R$ 20,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

						Não desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**					
						Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%				**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**		**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**		**FONTE DO PREÇO**		**CUSTO TOTAL**	
SF-03975	**Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"**		**un**		**SINAPI 1165**									
		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 1165	R$	20,00	R$ 20,00	R$	17,00	SINAPI 1165	R$	17,00	
SF-03976	**Te de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"**		**un**		**SINAPI 6297**									
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6297	R$	43,66	R$ 43,66	R$	37,11	SINAPI 6297	R$	37,11	
SF-03977	**Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"**		**un**		**SINAPI 4893**									
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4893	R$	14,70	R$ 14,70	R$	12,50	SINAPI 4893	R$	12,50	
SF-03979	**Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/2" X 1"**		**un**		**SINAPI 791**									
		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 791	R$	21,58	R$ 21,58	R$	18,34	SINAPI 791	R$	18,34	
SF-03980	**Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/2" X 1"**		**un**		**SINAPI 3924**									
		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 3924	R$	25,39	R$ 25,39	R$	21,58	SINAPI 3924	R$	21,58	
SF-03981	**Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/2" X 1"**		**un**		**SINAPI 4192**									
		NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 4192	R$	31,11	R$ 31,11	R$	26,44	SINAPI 4192	R$	26,44	
SF-03982	**Tubo de aço-carbono galvanizado de 2", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40**		**m**		**SINAPI 21148**									
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,0000	SINAPI 21148	R$	112,13	R$ 112,13	R$	95,31	SINAPI 21148	R$	95,31	
SF-03983	**Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 2"**		**un**		**SINAPI 3471**									
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 3471	R$	52,01	R$ 52,01	R$	44,21	SINAPI 3471	R$	44,21	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 9887**					
SF-03984	**União de ferro fundido galvanizado de 2"**	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 9887	R$ 106,17	R$ 106,17	R$ 90,24	SINAPI 9887	R$ 90,24
			un		**SINAPI 4181**					
SF-03985	**Niple de ferro fundido galvanizado de 2"**	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 4181	R$ 36,64	R$ 36,64	R$ 31,14	SINAPI 4181	R$ 31,14
			un		**SINAPI 3912**					
SF-03986	**Luva de ferro fundido galvanizado de 2"**	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 3912	R$ 36,61	R$ 36,61	R$ 31,12	SINAPI 3912	R$ 31,12
			un		**SINAPI 1166**					
SF-03987	**Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 2"**	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 1166	R$ 28,89	R$ 28,89	R$ 24,56	SINAPI 1166	R$ 24,56
			un		**SINAPI 6298**					
SF-03988	**Te de ferro fundido galvanizado de 2"**	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 6298	R$ 69,15	R$ 69,15	R$ 58,78	SINAPI 6298	R$ 58,78
			un		**SINAPI 4891**					
SF-03989	**Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 2"**	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 4891	R$ 21,73	R$ 21,73	R$ 18,47	SINAPI 4891	R$ 18,47
			m		**SINAPI 21147**					
SF-03990	**Tubo de aço-carbono galvanizado de 2 1/2", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	1,0000	SINAPI 21147	R$ 181,67	R$ 181,67	R$ 154,42	SINAPI 21147	R$ 154,42
			un		**SINAPI 3453**					
SF-03991	**Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"**	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3453	R$ 123,44	R$ 123,44	R$ 104,92	SINAPI 3453	R$ 104,92
			un		**SINAPI 9889**					
SF-03992	**União de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"**	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9889	R$ 175,66	R$ 175,66	R$ 149,31	SINAPI 9889	R$ 149,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03993	Niple de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"		un		SINAPI 4208						
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4208	R$ 56,08	R$ 56,08	R$ 47,67	SINAPI 4208	R$	47,67
SF-03994	Luva de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"		un		SINAPI 3913						
		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3913	R$ 66,79	R$ 66,79	R$ 56,77	SINAPI 3913	R$	56,77
SF-03995	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"		un		SINAPI 1169						
		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 1169	R$ 52,10	R$ 52,10	R$ 44,29	SINAPI 1169	R$	44,29
SF-03996	Te de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"		un		SINAPI 6299						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6299	R$ 131,30	R$ 131,30	R$ 111,61	SINAPI 6299	R$	111,61
SF-03997	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"		un		SINAPI 12411						
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 12411	R$ 43,46	R$ 43,46	R$ 36,94	SINAPI 12411	R$	36,94
SF-03998	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 3", NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 42576						
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	1,0000	SINAPI 42576	R$ 228,73	R$ 228,73	R$ 194,42	SINAPI 42576	R$	194,42
SF-04010	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 4", NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 21151						
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	1,0000	SINAPI 21151	R$ 332,80	R$ 332,80	R$ 282,88	SINAPI 21151	R$	282,88
SF-04016	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 5", NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 42577						
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	1,0000	SINAPI 42577	R$ 522,04	R$ 522,04	R$ 443,73	SINAPI 42577	R$	443,73
SF-04023	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 6", NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 7672						
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	1,0000	SINAPI 7672	R$ 587,65	R$ 587,65	R$ 499,50	SINAPI 7672	R$	499,50

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-04029	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 8", NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 7661						
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	1,0000	SINAPI 7661	R$ 884,80	R$ 884,80	R$ 752,08	SINAPI 7661	R$	752,08
SF-04036	Tubo de PVC soldável para dreno de 25 mm		m		SINAPI 9867						
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9867	R$ 4,24	R$ 4,24	R$ 3,60	SINAPI 9867	R$	3,60
SF-04037	Joelho de PVC soldável para dreno de 25 mm		un		SINAPI 3522						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3522	R$ 2,80	R$ 2,80	R$ 2,38	SINAPI 3522	R$	2,38
SF-04038	Luva de PVC soldável para dreno de 25 mm		un		SINAPI 3856						
		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3856	R$ 2,12	R$ 2,12	R$ 1,80	SINAPI 3856	R$	1,80
SF-04039	Te de PVC soldável para dreno de 25 mm		un		SINAPI 7122						
		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7122	R$ 12,70	R$ 12,70	R$ 10,80	SINAPI 7122	R$	10,80
SF-04040	Tubo de PVC soldável para dreno de 32 mm		m		SINAPI 9869						
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9869	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 8,79	SINAPI 9869	R$	8,79
SF-04041	Joelho de PVC soldável para dreno de 32 mm		un		SINAPI 3527						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3527	R$ 14,73	R$ 14,73	R$ 12,52	SINAPI 3527	R$	12,52
SF-04042	Luva de PVC soldável para dreno de 32 mm		un		SINAPI 3860						
		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3860	R$ 5,19	R$ 5,19	R$ 4,41	SINAPI 3860	R$	4,41

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**		
			un		**SINAPI 7114**							
SF-04043	**Te de PVC soldável para dreno de 32 mm**	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7114	R$ 14,77	R$ 14,77	R$ 12,55	SINAPI 7114	R$	12,55	
			un		**SINAPI 829**							
SF-04044	**Bucha de redução de PVC soldável para dreno de 32 mm X 25 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 829	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,94	SINAPI 829	R$	0,94	
			m		**SINAPI 39662**							
SF-04045	**Tubo de cobre flexível sem costura de 1/4"**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39662	R$ 40,08	R$ 40,08	R$ 34,07	SINAPI 39662	R$	34,07	
			m		**SINAPI 39664**							
SF-04048	**Tubo de cobre flexível sem costura de 3/8"**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39664	R$ 61,65	R$ 61,65	R$ 52,40	SINAPI 39664	R$	52,40	
			m		**SINAPI 39660**							
SF-04051	**Tubo de cobre flexível sem costura de 1/2"**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39660	R$ 83,63	R$ 83,63	R$ 71,09	SINAPI 39660	R$	71,09	
			un		**SINAPI 12714**							
SF-04052	**Cotovelo de cobre de 1/2"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 12714	R$ 10,66	R$ 10,66	R$ 9,06	SINAPI 12714	R$	9,06	
			un		**SINAPI 12723**							
SF-04053	**Luva de cobre de 1/2"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 12723	R$ 5,93	R$ 5,93	R$ 5,04	SINAPI 12723	R$	5,04	
			m		**SINAPI 39665**							
SF-04054	**Tubo de cobre flexível sem costura de 5/8"**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39665	R$ 104,02	R$ 104,02	R$ 88,42	SINAPI 39665	R$	88,42	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 39666**					
SF-04057	**Tubo de cobre flexível sem costura de 3/4"**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39666	R$ 125,80	R$ 125,80	R$ 106,93	SINAPI 39666	R$ 106,93
			un		**SINAPI 12715**					
SF-04058	**Cotovelo de cobre de 3/4"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12715	R$ 24,07	R$ 24,07	R$ 20,46	SINAPI 12715	R$ 20,46
			un		**SINAPI 12724**					
SF-04059	**Luva de cobre de 3/4"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12724	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 9,69	SINAPI 12724	R$ 9,69
			m		**SINAPI 39749**					
SF-04064	**Tubo de cobre rígido sem costura de 1"**	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	SINAPI 39749	R$ 202,27	R$ 202,27	R$ 171,93	SINAPI 39749	R$ 171,93
			un		**SINAPI 12716**					
SF-04065	**Cotovelo de cobre de 1"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12716	R$ 41,33	R$ 41,33	R$ 35,13	SINAPI 12716	R$ 35,13
			un		**SINAPI 12725**					
SF-04066	**Luva de cobre de 1"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12725	R$ 22,87	R$ 22,87	R$ 19,44	SINAPI 12725	R$ 19,44
			un		**SINAPI 12717**					
SF-04071	**Cotovelo de cobre de 1 3/8"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12717	R$ 81,24	R$ 81,24	R$ 69,05	SINAPI 12717	R$ 69,05
			un		**SINAPI 12726**					
SF-04072	**Luva de cobre de 1 3/8"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12726	R$ 50,47	R$ 50,47	R$ 42,90	SINAPI 12726	R$ 42,90
			un		**SINAPI 12718**					
SF-04074	**Cotovelo de cobre de 1 5/8"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12718	R$ 124,68	R$ 124,68	R$ 105,98	SINAPI 12718	R$ 105,98

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 12727**					
SF-04075	**Luva de cobre de 1 5/8"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12727	R$ 64,01	R$ 64,01	R$ 54,41	SINAPI 12727	R$ 54,41
			kg		**SINAPI 11046**					
SF-04097	**Chapa de aço galvanizada**	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	1,0000	SINAPI 11046	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 10,20	SINAPI 11046	R$ 10,20
			un		**SINAPI 102121 Adaptada**					
SF-04211	**Motobomba centrífuga de superfície monoestágio 7,5 cv - trifásica – Combate a Incêndio**	Motobomba centrífuga de superfície 7,5 cv, trifásica, rotor fechado, para líquidos sem sólidos em suspensão, Ø sucção = 2 1/2", Ø recalque = 2 1/2", pressão máxima ≥ 44 m.c.a., vazão máxima ≥ 38,3 m³/h, ref.: Schneider BPI-22 7,5 cv	un	1,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 112,95
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 142,55
			un		**SINAPI 102121 Adaptada**					
SF-04212	**Motobomba centrífuga de superfície monoestágio 15 cv - trifásica – Combate a Incêndio**	Motobomba centrífuga de superfície 15 cv, trifásica, rotor fechado, para líquidos sem sólidos em suspensão, Ø sucção = 2 1/2", Ø recalque = 2 1/2", pressão máxima ≥ 58 m.c.a., vazão máxima ≥ 71,2 m³/h, ref.: Schneider BPI-22 15 cv	un	1,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 112,95
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 142,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 102121 Adaptada**					
SF-04213	**Motobomba Centrífuga Submersível 5 cv – trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 60 mm**	Motobomba centrífuga submersível 5 cv, trifásica, Ø máx. sólidos ≥ 60mm, Ø recalque = 3", pressão máxima sem vazão ≥ 15 m.c.a., vazão máxima ≥ 100 m³/h, ref.: Schneider BCS-365	un	1,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 112,95
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 142,55
			un		**SINAPI 103258 Adaptada**					
SF-04215	**Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal entre 24.000 BTU/h (inclusive) e 30.000 BTU/h (inclusive)**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103258	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103258	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103258	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103258	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103258	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103258	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103258	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal entre 24.000 BTU/h (inclusive) e 30.000 BTU/h (inclusive)	UN	1,0000	SINAPI 103258				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728	SINAPI 103258	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 119,54
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728	SINAPI 103258	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 160,52

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103261 Adaptada**					
SF-04216	**Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal entre 36.000 BTU/h (inclusive) e 44.000 BTU/h (inclusive)**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103261	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103261	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103261	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103261	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103261	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103261	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103261	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal entre 36.000 BTU/h (inclusive) e 44.000 BTU/h (inclusive)	UN	1,0000	SINAPI 103261				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	SINAPI 103261	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 131,24
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	SINAPI 103261	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 176,25
			un		**SINAPI 782**					
SF-04217	**Bucha de redução em ferro galvanizado 4" X 3"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	1,0000	SINAPI 782	R$ 126,90	R$ 126,90	R$ 107,87	SINAPI 782	R$ 107,87
			un		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
SF-04219	**Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 425 mm x 125 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 75,43
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 84,26
		Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 425x125 mm. Ref.: Trox AT-AG.	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 92359 Adaptada**					
SF-04220	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1/4"**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/4", E= *2,24 MM, SCHEDULE 40, *0,63 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92359				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498	SINAPI 92359	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498	SINAPI 92359	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,87
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498	SINAPI 92359	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 1,96

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92689**					
SF-04221	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1/2"**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92689	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 34,65	SINAPI 13127	R$ 35,89
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 92689	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 92689	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,06
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 92689	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 4,24
			m		**SINAPI 92361**					
SF-04222	**Tubo de aço-carbono galvanizado 2"**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,0358	SINAPI 92361	R$ 112,13	R$ 112,13	R$ 95,31	SINAPI 21148	R$ 98,72
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971	SINAPI 92361	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,89
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971	SINAPI 92361	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,65
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971	SINAPI 92361	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 3,82
			m		**SINAPI 106674**					
SF-04223	**Tubo de aço-carbono galvanizado 3"**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	1,0358	SINAPI 106674	R$ 228,73	R$ 228,73	R$ 194,42	SINAPI 42576	R$ 201,38
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3796	SINAPI 106674	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 11,32
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3796	SINAPI 106674	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 14,28
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3796	SINAPI 106674	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 14,94
			un		**ORSE 9919 Adaptada**					
SF-04224	**Grelha de concreto pré-moldada para drenagem - 20 MPa**	Grelha de concreto pré-moldada para drenagem - 20 Mpa - 60 x 50 x 5 cm	UN	1,0000	Senado Federal	#N/D			ORSE 10360	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 5,74
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,32
			m		**SINAPI 92286 Adaptada**					
SF-04225	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 3" / tubulações de ferro de 2 1/2"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 2 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-76, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,41
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,78
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04226	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 3 1/2" / tubulações de ferro de 3"**		**m**		**SINAPI 92286 Adaptada**					
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 3". Ref.: AF/Armaflex M-89, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,41
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,78
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-04227	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1/4"**		**un**		**SINAPI 95248 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,70
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1/4". Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P, Honeywell VRN2C	un	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
SF-04228	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1/2"**		**un**		**SINAPI 95248 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,70
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1/2". Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P, Honeywell VRN2C	un	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-04229	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 2 1/2"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 2 1/2". Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P, Honeywell VRN2C	un	1,0000	SINAPI 95253				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 95248 Adaptada**					
SF-04230	**Filtro em Y 1/4"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,70
		Filtro em Y 1/4", fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior.	un	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
			un		**SINAPI 95248 Adaptada**					
SF-04231	**Filtro em Y 1/2"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,70
		Filtro em Y 1/2", fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior.	un	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
			un		**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-04232	**Filtro em Y 2 1/2"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78
		Filtro em Y 2 1/2", fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior.	un	1,0000	SINAPI 95253				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 95248 Adaptada**					
SF-04233	**Válvula de esfera em bronze 1/4”**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/4 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,70
			un		**Senado Federal**					
SF-04234	**Projeto Executivo de Engenharia Civil - Sistema de Bombas do Bloco 01**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 6.529,27
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 1.163,91
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**SINAPI 95253**					
SF-04235	**Válvula de esfera em bronze 2”**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	1,0000	SINAPI 95253	R$ 207,16	R$ 207,16	R$ 176,09	SINAPI 11747	R$ 176,09
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78
			un		**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-04236	**Válvula de esfera em bronze 2 1/2”**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	SINAPI 95253	R$ 551,98	R$ 551,98	R$ 551,98	Pesquisa de Preços	R$ 551,98
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78
			un		**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-04237	**Válvula de esfera em bronze 3”**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	SINAPI 95253				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 4194**					
SF-04238	**Niple de redução de aço-carbono galvanizado 1 1/2" x 2"**	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4194	R$ 46,94	R$ 46,94	R$ 39,90	SINAPI 4194	R$ 39,90
			un		**SINAPI 4197**					
SF-04239	**Niple de redução de aço-carbono galvanizado 2" x 2 1/2"**	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1,0000	SINAPI 4197	R$ 77,68	R$ 77,68	R$ 66,03	SINAPI 4197	R$ 66,03
			m2		**Senado Federal**					
SF-04246	**Cobertura em estrutura metálica e policarbonato - CCPU**	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,5000	SCO ET.24.05.0150	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 6,61	SINAPI 43058	R$ 9,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET.24.05.0150	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 87,82
		Chapa de aco USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	KG	0,3900	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT030450	
		Chapa de aco carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrao, borda Universal, espessura de 12,5mm, tipo grossa	KG	13,5300	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT029950	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2000	SCO ET.24.05.0150	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 7,48
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2900	SCO ET.24.05.0150	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 103,21
		Parafuso de aco carbono, cabeca sextavada, medindo: (3/8"x1")	UN	0,1250	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT092350	
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	7,5300	SCO ET.24.05.0150	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 64,01
		Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	UN	0,4400	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT106250	
		SOLDADOR (HORISTA)	H	0,2500	SCO ET.24.05.0150	R$ 11,02	R$ 11,02	R$ 9,37	SINAPI 6160	R$ 2,34
		Chapa perfurada #14 (2.00mm), de 1000x2000mm, com furos quadrados de tamanho máximo de 25 X 25mm e distância entre centros de 32mm	KG	8,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150	EMOP 14.005.0025-0	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 19,13
		PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	1,0000	EMOP 14.005.0025-0	#N/D			EMOP 11382	
			m2		**Senado Federal**					
SF-04247	**Cobertura em estrutura metálica e telhamento - CCPU**	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,5000	SCO ET.24.05.0150	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 6,61	SINAPI 43058	R$ 9,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET.24.05.0150	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 87,82
		Chapa de aco USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	KG	0,3900	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT030450	
		Chapa de aco carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrao, borda Universal, espessura de 12,5mm, tipo grossa	KG	13,5300	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT029950	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2000	SCO ET.24.05.0150	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 7,48
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2900	SCO ET.24.05.0150	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 103,21
		Parafuso de aco carbono, cabeca sextavada, medindo: (3/8"x1")	UN	0,1250	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT092350	
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	7,5300	SCO ET.24.05.0150	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 64,01
		Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	UN	0,4400	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT106250	
		SOLDADOR (HORISTA)	H	0,2500	SCO ET.24.05.0150	R$ 11,02	R$ 11,02	R$ 9,37	SINAPI 6160	R$ 2,34
		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,9073	Senado Federal	R$ 44,88	R$ 44,88	R$ 38,15	SINAPI 94207	R$ 34,61
		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,3415	Senado Federal	R$ 193,33	R$ 193,33	R$ 164,33	SINAPI 94229	R$ 56,12

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-04248	Mármore Rosa para piso e parede - CCPU	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Mármore Rosa (Paraná, Tea, Marília ou similar), com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		kg			**EMOP 11.016.0030-0 Adaptada**					
SF-04249	Estrutura metálica em aço – CCPU	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ 0,04	SINAPI 95139	R$ 0,02
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 3,40
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 1,02
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 0,94
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 0,79
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 2,89
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 9,41
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,91
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 0,93
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R$ 9,53	R$ 9,53	R$ 8,10	SINAPI 1333	R$ 2,67
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 0,94
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,69
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R$ 73,06	R$ 73,06	R$ 62,10	SINAPI 568	R$ 2,40
		un			**SINAPI 96765 Adaptada**					
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000	SINAPI 96765	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 2,01
		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 61,71	R$ 61,71	R$ 52,45	SINAPI 10900	R$ 52,45
		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 180,00	R$ 180,00	R$ 153,00	SINAPI 10904	R$ 153,00
		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 366,47	R$ 366,47	R$ 311,50	SINAPI 20963	R$ 311,50
		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 17,14	R$ 17,14	R$ 14,57	SINAPI 20971	R$ 14,57
		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 524,35	R$ 524,35	R$ 445,70	SINAPI 21032	R$ 445,70
		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 37554	R$ 179,67
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6274	SINAPI 96765	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 78,32
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6274	SINAPI 96765	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 98,84

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**PINI 15.102.000090.SER Adaptada**					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	PINI 15.102.000090.SER	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 43,26
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 114,85
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 152,22
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	PINI 15.102.000090.SER	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 34,28
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0800	PINI 15.102.000090.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 16,32
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0211	PINI 15.102.000090.SER	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 3,79
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22,3000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 13,84
SF-04251	**Hidrante de recalque com acessórios**	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,9100	PINI 15.102.000090.SER	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 6,64
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	90,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 62,73
		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 180,00	R$ 180,00	R$ 153,00	SINAPI 10904	R$ 153,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,4100	PINI 15.102.000090.SER	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 18,34
		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 274,36	R$ 274,36	R$ 233,21	SINAPI 14112	R$ 233,21
		TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 94,28	R$ 94,28	R$ 80,14	SINAPI 10905	R$ 80,14
		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 61,71	R$ 61,71	R$ 52,45	SINAPI 10900	R$ 52,45
		un			**PINI 12.104.000502.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 229,70
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 175,64
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0289	PINI 12.104.000502.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 5,90
SF-04252	**Porta corta-fogo dupla (total 180 cm x 260 cm) com acessórios - CCPU**	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0317	PINI 12.104.000502.SER	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 5,70
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 8,81
		Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	1,3929	PINI 12.104.000502.SER	#N/D			PINI 12.104.000502.MAT	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6713	SINAPI 102229	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 106,85
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,6739	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 19,08

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 102181 Adaptada**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
SF-04253	**Porta de vidro de correr com caixilho em aço ou alumínio e acessórios - CCPU**	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	3,6417	SINAPI 102181	R$ 8,59	R$ 8,59	R$ 7,30	SINAPI 43665	R$ 26,59
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,21
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 40,86
		m2			**SINAPI 102235**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,9870	SINAPI 102235	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 256,74
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,3688	SINAPI 102235	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,79
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2837	SINAPI 102235	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 11,20
SF-04254	**Painel de vidro temperado fixado em perfil metálico e acessórios - CCPU**	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4696	SINAPI 102235	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 3,27
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2306	SINAPI 102235	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 5,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3481	SINAPI 102235	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,19
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6961	SINAPI 102235	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 24,60
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220	SINAPI 102235	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 0,53
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,6741	SINAPI 102235	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 15,73
		m2			**SINAPI 102181**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
SF-04255	**Porta de correr de vidro temperado e acessórios - CCPU**	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 29,52
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,21
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 40,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 102181**					
SF-04256	**Porta de abrir de vidro temperado com barras antipanico e acessórios - CCPU**	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 29,52
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,21
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 40,86
		m2			**SINAPI 102181**					
SF-04257	**Janela de correr de vidro temperado e acessórios - CCPU**	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 29,52
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,21
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 40,86
		un			**SINAPI 103307 Adaptada**					
SF-04260	**Lixeira metálica dupla, capacidade de 60 L - CCPU**	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	SINAPI 103307	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 0,22
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0768	SINAPI 103307	R$ 28,26	R$ 28,26	R$ 24,02	SINAPI 5795	R$ 1,84
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,2585	SINAPI 103307	R$ 27,77	R$ 27,77	R$ 23,60	SINAPI 5952	R$ 6,10
		LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000	SINAPI 103307	R$ 1.235,91	R$ 1.235,91	R$ 1.050,52	SINAPI 42440	R$ 1.050,52
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0016	SINAPI 103307	R$ 990,99	R$ 990,99	R$ 842,34	SINAPI 87298 Adaptada	R$ 1,35
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8461	SINAPI 103307	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 70,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2308	SINAPI 103307	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 36,03
		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0222	SINAPI 103307	R$ 1.146,55	R$ 1.146,55	R$ 974,57	SINAPI 102486 Adaptada	R$ 21,64

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 89451**					
SF-04261	**Tubo PVC soldável água fria DN 75 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89451	R$ 48,54	R$ 48,54	R$ 41,26	SINAPI 9871	R$ 43,29
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0115	SINAPI 89451	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494	SINAPI 89451	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,47
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494	SINAPI 89451	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,86
			m		**SINAPI 89452 Adaptada**					
SF-04262	**Tubo PVC soldável água fria DN 110 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89452	R$ 105,67	R$ 105,67	R$ 89,82	SINAPI 9870	R$ 94,25
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0129	SINAPI 89452	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,03
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	SINAPI 89452	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,65
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	SINAPI 89452	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,08
			un		**SINAPI 94501**					
SF-04263	**Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	1,0000	SINAPI 94501	R$ 668,46	R$ 668,46	R$ 568,19	SINAPI 6027	R$ 568,19
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
			un		**SINAPI 94499**					
SF-04264	**Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 2 1/2"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 94499	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 94499	R$ 264,99	R$ 264,99	R$ 225,24	SINAPI 6011	R$ 225,24
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 13,55
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,10

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**Senado Federal**					
SF-04265	**Reparo estrutural em perfis de aço - CCPU**	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1730	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 1,18
		Chapa de aço carbono espessura 2.65mm (#12)	M2	0,0200	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2034	Senado Federal	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 5,30
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1719	SINAPI 100720	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 6,88
		Fundo anticorrosivo e de aderência a base de água	L	0,0640	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,2000	Senado Federal	R$ 99,42	R$ 99,42	R$ 84,51	SINAPI 98746	R$ 16,90
		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,4000	Senado Federal	R$ 15,17	R$ 15,17	R$ 12,89	SINAPI 100717	R$ 5,16
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2283	SINAPI 102229	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 9,13
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,0576	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 1,63
		un			**PINI 14.006.000032.MAT**					
SF-04267	**Válvula de pé com crivos em bronze 4"**	Válvula de pé com crivos em bronze 4"	UN	1,0000	PINI 14.006.000032.MAT	#N/D			PINI 14.006.000032.MAT	
		un			**ORSE 7973**					
SF-04268	**Válvula Esfera Tripartida em aço, com passagem plena, acionamento manual, Ø 3/4"**	Válvula Esfera Tripartida em aço, com passagem plena, acionamento manual, Ø 3/4"	UN	1,0000	ORSE 7973	#N/D			ORSE 7973	
		un			**SINAPI 83**					
SF-04270	**Adaptador PVC soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 75 mm x 2 1/2"**	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 83	R$ 246,31	R$ 246,31	R$ 209,36	SINAPI 83	R$ 209,36
		un			**SINAPI 99**					
SF-04273	**Adaptador PVC soldável com Anel para Caixa d'Água 50 mm**	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 99	R$ 30,25	R$ 30,25	R$ 25,71	SINAPI 99	R$ 25,71
		un			**SINAPI 73**					
SF-04274	**Adaptador PVC roscável com Anel para Caixa d'Água 3/4"**	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 73	R$ 17,95	R$ 17,95	R$ 15,26	SINAPI 73	R$ 15,26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 72**					
SF-04275	**Adaptador PVC roscável com Anel para Caixa d'Água 1 1/2"**	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 72	R$ 58,01	R$ 58,01	R$ 49,31	SINAPI 72	R$ 49,31
			un		**SINAPI 107**					
SF-04276	**Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 20 mm x 1/2"**	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 107	R$ 0,94	R$ 0,94	R$ 0,80	SINAPI 107	R$ 0,80
			un		**SINAPI 110**					
SF-04277	**Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 40 mm x 1 1/2"**	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 110	R$ 7,18	R$ 7,18	R$ 6,10	SINAPI 110	R$ 6,10
			un		**SINAPI 834**					
SF-04278	**Bucha de redução longa PVC soldável de 40 mm x 25 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 834	R$ 4,20	R$ 4,20	R$ 3,57	SINAPI 834	R$ 3,57
			un		**SINAPI 816**					
SF-04279	**Bucha de redução longa PVC soldável de 60 mm x 25 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 816	R$ 11,74	R$ 11,74	R$ 9,98	SINAPI 816	R$ 9,98
			un		**SINAPI 821**					
SF-04280	**Bucha de redução longa PVC soldável de 75 mm x 50 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 821	R$ 21,77	R$ 21,77	R$ 18,50	SINAPI 821	R$ 18,50
			un		**PINI 14.001.000574.MAT**					
SF-04281	**Cruzeta PVC soldável 25 mm**	Cruzeta PVC soldável 25 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000574.MAT	#N/D			PINI 14.001.000574.MAT	
			un		**PINI 14.001.000565.MAT**					
SF-04282	**Cap PVC Soldável 20 mm**	Cap PVC Soldável 20 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000565.MAT	#N/D			PINI 14.001.000565.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%			**Data-base SINAPI**		**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**		**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**		**CUSTO TOTAL**	
			un		**EMOP 12981**									
SF-04283	**Curva 45° PVC soldável 110 mm**	CURVA 45° DE PVC, SOLDÁVEL, DE 110 MM	UN	1,0000	EMOP 12981	#N/D					EMOP 12981			
			un		**SINAPI 1922**									
SF-04284	**Curva 45° PVC soldável 75 mm**	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1922	R$	35,70	R$	35,70	R$ 30,35	SINAPI 1922	R$	30,35	
			un		**SINAPI 1924**									
SF-04285	**Curva 45° PVC soldável 60 mm**	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1924	R$	17,26	R$	17,26	R$ 14,67	SINAPI 1924	R$	14,67	
			un		**SINAPI 1929**									
SF-04286	**Curva 45° PVC soldável 40 mm**	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1929	R$	6,25	R$	6,25	R$ 5,31	SINAPI 1929	R$	5,31	
			un		**SINAPI 1930**									
SF-04287	**Curva 45° PVC soldável 50 mm**	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1930	R$	10,70	R$	10,70	R$ 9,10	SINAPI 1930	R$	9,10	
			un		**SINAPI 1923**									
SF-04288	**Curva 45° PVC soldável 32 mm**	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1923	R$	5,15	R$	5,15	R$ 4,38	SINAPI 1923	R$	4,38	
			un		**SINAPI 1927**									
SF-04289	**Curva 45° PVC soldável 25 mm**	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1927	R$	2,83	R$	2,83	R$ 2,41	SINAPI 1927	R$	2,41	
			un		**SINAPI 3515**									
SF-04290	**Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 20 mm x 1/2"**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3515	R$	7,51	R$	7,51	R$ 6,38	SINAPI 3515	R$	6,38	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-04291	Luva simples PVC soldável 20 mm		un		SINAPI 3861						
		LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3861	R$ 0,89	R$ 0,89	R$ 0,76	SINAPI 3861	R$	0,76
SF-04292	Tê PVC soldável 20 mm		un		SINAPI 7138						
		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7138	R$ 1,22	R$ 1,22	R$ 1,04	SINAPI 7138	R$	1,04
SF-04293	Joelho 90° PVC soldável com rosca 20 mm x 1/2"		un		SINAPI 3521						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3521	R$ 2,28	R$ 2,28	R$ 1,94	SINAPI 3521	R$	1,94
SF-04294	Joelho 90° PVC soldável com rosca 32 mm x 3/4"		un		SINAPI 3527						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3527	R$ 14,73	R$ 14,73	R$ 12,52	SINAPI 3527	R$	12,52
SF-04295	Luva PVC soldável com bucha de latão 20 mm x 1/2"		un		SINAPI 3855						
		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3855	R$ 5,96	R$ 5,96	R$ 5,07	SINAPI 3855	R$	5,07
SF-04296	Luva de Redução PVC soldável 32 mm x 25 mm		un		SINAPI 3869						
		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3869	R$ 3,58	R$ 3,58	R$ 3,04	SINAPI 3869	R$	3,04
SF-04297	Luva de Redução PVC soldável 50 x 25 mm		un		SINAPI 38023						
		LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38023	R$ 7,18	R$ 7,18	R$ 6,10	SINAPI 38023	R$	6,10
SF-04298	Luva de Redução PVC soldável 60 x 50 mm		un		SINAPI 3850						
		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3850	R$ 14,10	R$ 14,10	R$ 11,99	SINAPI 3850	R$	11,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 7104					
SF-04299	Tê de redução PVC soldável água fria 25 mm x 20 mm	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7104	R$ 4,42	R$ 4,42	R$ 3,76	SINAPI 7104	R$ 3,76
			un		SINAPI 7136					
SF-04300	Tê de redução PVC soldável água fria 32 mm x 25 mm	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7136	R$ 7,71	R$ 7,71	R$ 6,55	SINAPI 7136	R$ 6,55
			un		SINAPI 7130					
SF-04301	Tê de redução PVC soldável água fria 50 mm x 32 mm	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7130	R$ 17,06	R$ 17,06	R$ 14,50	SINAPI 7130	R$ 14,50
			un		SINAPI 7106					
SF-04302	Tê de redução PVC soldável água fria 110 mm x 60 mm	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7106	R$ 164,23	R$ 164,23	R$ 139,60	SINAPI 7106	R$ 139,60
			un		SEINFRA I2020					
SF-04303	Tê de redução PVC soldável água fria 110 mm x 75 mm	Tê de redução PVC soldável água fria 110 x 75 mm	UN	1,0000	SEINFRA I2020	#N/D			SEINFRA I2020	
			un		SINAPI 7109					
SF-04304	Tê PVC soldável com rosca na bolsa central 20 mm x 1/2"	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7109	R$ 2,93	R$ 2,93	R$ 2,49	SINAPI 7109	R$ 2,49
			un		SINAPI 7114					
SF-04305	Tê PVC soldável com rosca na bolsa central 32 mm x 3/4"	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7114	R$ 14,77	R$ 14,77	R$ 12,55	SINAPI 7114	R$ 12,55
			un		SINAPI 9905					
SF-04306	União PVC soldável 20 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9905	R$ 7,64	R$ 7,64	R$ 6,49	SINAPI 9905	R$ 6,49

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 14.001.000601.MAT**					
SF-04307	**Bucha de redução PVC roscável 1 1/4" x 3/4"**	Bucha de redução PVC roscável 1 1/4" x 3/4"	UN	1,0000	PINI 14.001.000601.MAT	#N/D			PINI 14.001.000601.MAT	
			un		**PINI 14.001.000603.MAT**					
SF-04308	**Bucha de redução PVC roscável 1 1/2" x 3/4"**	Bucha de redução PVC roscável 1 1/2" x 3/4"	UN	1,0000	PINI 14.001.000603.MAT	#N/D			PINI 14.001.000603.MAT	
			un		**PINI 14.001.000605.MAT**					
SF-04309	**Bucha de redução PVC roscável 1 1/2" x 1 1/4"**	Bucha de redução PVC roscável 1 1/2" x 1 1/4"	UN	1,0000	PINI 14.001.000605.MAT	#N/D			PINI 14.001.000605.MAT	
			un		**PINI 14.001.000606.MAT**					
SF-04310	**Bucha de redução PVC roscável 2" x 1"**	Bucha de redução PVC roscável 2" x 1"	UN	1,0000	PINI 14.001.000606.MAT	#N/D			PINI 14.001.000606.MAT	
			un		**SINAPI 3534**					
SF-04311	**Joelho 45° PVC roscável 3/4"**	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3534	R$ 8,76	R$ 8,76	R$ 7,45	SINAPI 3534	R$ 7,45
			un		**EMOP 12842**					
SF-04312	**Joelho 45° PVC roscável 1 1/2"**	JOELHO 45° DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/2"	un	1,0000	EMOP 12842	#N/D			EMOP 12842	
			un		**ORSE 1171**					
SF-04313	**Joelho 45° PVC roscável 2"**	Joelho 45° PVC rígido roscável d=2"	un	1,0000	ORSE 1171	#N/D			ORSE 1171	
			un		**SINAPI 9856 Adaptada**					
SF-04314	**Tubo PVC roscável para água fria 1/2"**	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	6,0000	SINAPI 9856	R$ 9,15	R$ 9,15	R$ 7,78	SINAPI 9856	R$ 46,67
			un		**SINAPI 3505**					
SF-04315	**Joelho 90° PVC roscável 3/4"**	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3505	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 2,57	SINAPI 3505	R$ 2,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
SF-04316	**Joelho 90° PVC roscável 1 1/2”**	Joelho 90° PVC rígido roscável d=1 1/2"	**un** un	1,0000	**ORSE 1204** ORSE 1204	#N/D			ORSE 1204		
SF-04317	**Joelho 90° PVC roscável 2”**	Joelho 90° PVC rígido roscável d=2"	**un** un	1,0000	**ORSE 1205** ORSE 1205	#N/D			ORSE 1205		
SF-04318	**Joelho 90° PVC roscável 2 1/2”**	Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 2 1/2"	**un** un	1,0000	**SCO 073800** SCO MAT073800	#N/D			SCO MAT073800		
SF-04319	**Joelho 90° PVC roscável 3”**	Joelho 90° PVC rígido roscável d=3"	**un** un	1,0000	**ORSE 1207** ORSE 1207	#N/D			ORSE 1207		
SF-04320	**Joelho 90° PVC roscável 4”**	Joelho 90° PVC rígido roscável d=4"	**un** un	1,0000	**ORSE 1208** ORSE 1208	#N/D			ORSE 1208		
SF-04321	**Joelho 90° PVC roscável com Bucha de Latão 1/2”**	Joelho 90 graus com rosca e bucha latão 1/2"	**un** un	1,0000	**AGETOP Civil H280** AGETOP Civil H280	#N/D			AGETOP Civil H280		
SF-04322	**Joelho 90° PVC roscável com Bucha de Latão 3/4”**	Joelho 90° PVC roscável com Bucha de Latão 3/4"	**un** UN	1,0000	**ORSE 1210** ORSE 1210	#N/D			ORSE 1210		
SF-04323	**Joelho 90° PVC roscável com Bucha de Latão 3/4” x 1/2”**	Joelho de redução 90° de PVC, com rosca e bucha de latão, de 3/4" x 1/2"	**un** un	1,0000	**EMOP 12906** EMOP 12906	#N/D			EMOP 12906		
SF-04324	**Joelho de Redução 90° PVC roscável 3/4” x 1/2”**	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	**un** UN	1,0000	**SINAPI 3496** SINAPI 3496	R$ 3,88	R$ 3,88	R$ 3,30	SINAPI 3496	R$ 3,30	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04325	Luva de correr PVC roscável 1/2"		un		SINAPI 3846					
		LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3846	R$ 16,16	R$ 16,16	R$ 13,74	SINAPI 3846	R$ 13,74
SF-04326	Luva de correr PVC roscável 1"		un		EMOP 02349					
		LUVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1"	un	1,0000	EMOP 02349	#N/D			EMOP 02349	
SF-04327	Luva de correr PVC roscável 1 1/4"		un		EMOP 02350					
		LUVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1 1/4"	un	1,0000	EMOP 02350	#N/D			EMOP 02350	
SF-04328	Luva de Redução PVC roscável 3/4" x 1/2"		un		SINAPI 3889					
		LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3889	R$ 4,40	R$ 4,40	R$ 3,74	SINAPI 3889	R$ 3,74
SF-04329	Luva PVC roscável para água fria 1/2"		un		SINAPI 3883					
		LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3883	R$ 1,76	R$ 1,76	R$ 1,50	SINAPI 3883	R$ 1,50
SF-04330	Luva PVC roscável para água fria 3/4"		un		SINAPI 3884					
		LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3884	R$ 2,79	R$ 2,79	R$ 2,37	SINAPI 3884	R$ 2,37
SF-04331	Niple PVC roscável 1/2"		un		SCO 091250					
		Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	1,0000	SCO MAT091250	#N/D			SCO MAT091250	
SF-04332	Niple PVC roscável 3/4"		un		SCO 091500					
		Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 3/4"	un	1,0000	SCO MAT091500	#N/D			SCO MAT091500	
SF-04333	Niple PVC roscável 1"		un		SCO 091300					
		Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1"	un	1,0000	SCO MAT091300	#N/D			SCO MAT091300	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04334	Niple PVC roscável 1 1/4"		un		SBC 005717					
		Niple PVC rosca 1 1/4"	un	1,0000	SBC 005717	#N/D			SBC 005717	
SF-04335	Niple PVC roscável 1 1/2"		un		SBC 005718					
		Niple PVC rosca 1 1/2"	un	1,0000	SBC 005718	#N/D			SBC 005718	
SF-04336	Niple PVC roscável 2"		un		SCO 091550					
		Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 2"	un	1,0000	SCO MAT091550	#N/D			SCO MAT091550	
SF-04337	Niple PVC roscável 2 1/2"		un		SBC 008650					
		Niple PVC rosca 2 1/2"	un	1,0000	SBC 008650	#N/D			SBC 008650	
SF-04338	Plug PVC roscável 1"		un		ORSE 1785					
		Plug PVC rígido roscável d=1"	un	1,0000	ORSE 1785	#N/D			ORSE 1785	
SF-04339	Plug PVC roscável 1 1/4"		un		EMOP 12881					
		Plug de PVC, com rosca, de 1 1/4"	un	1,0000	EMOP 12881	#N/D			EMOP 12881	
SF-04340	Tê de Redução PVC roscável 3/4" x 1/2"		un		SINAPI 7120					
		TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7120	R$ 9,98	R$ 9,98	R$ 8,48	SINAPI 7120	R$ 8,48
SF-04341	Tê de Redução PVC roscável 1 1/2" x 3/4"		un		SINAPI 7126					
		TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7126	R$ 26,54	R$ 26,54	R$ 22,56	SINAPI 7126	R$ 22,56
SF-04342	Tê de Redução PVC roscável 1" x 3/4"		un		SINAPI 7119					
		TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7119	R$ 13,01	R$ 13,01	R$ 11,06	SINAPI 7119	R$ 11,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		
			un		SINAPI 38029 Adaptada							
SF-04343	Tubo CPVC 54 mm	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	3,0000	SINAPI 38029	R$ 85,76	R$ 85,76	R$ 72,90	SINAPI 38029	R$	218,69	
			un		SINAPI 38030 Adaptada							
SF-04344	Tubo CPVC 73 mm	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	3,0000	SINAPI 38030	R$ 138,68	R$ 138,68	R$ 117,88	SINAPI 38030	R$	353,63	
			un		SINAPI 38009							
SF-04345	Conector CPVC 42 mm x 1 1/2”	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38009	R$ 57,73	R$ 57,73	R$ 49,07	SINAPI 38009	R$	49,07	
			un		SINAPI 44248							
SF-04346	Conector CPVC 54 mm x 2”	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 44248	R$ 94,10	R$ 94,10	R$ 79,99	SINAPI 44248	R$	79,99	
			un		SINAPI 44250							
SF-04347	Conector CPVC 89 mm x 3”	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 44250	R$ 527,25	R$ 527,25	R$ 448,16	SINAPI 44250	R$	448,16	
			un		SINAPI 37972							
SF-04348	Curva 90° CPVC 22 mm	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37972	R$ 7,41	R$ 7,41	R$ 6,30	SINAPI 37972	R$	6,30	
			un		SINAPI 37973							
SF-04349	Curva 90° CPVC 28 mm	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37973	R$ 13,92	R$ 13,92	R$ 11,83	SINAPI 37973	R$	11,83	
			un		SINAPI 38431							
SF-04350	Joelho 90° de Transição CPVC 22 mm x 1/2”	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38431	R$ 15,47	R$ 15,47	R$ 13,15	SINAPI 38431	R$	13,15	
			un		SINAPI 38430							
SF-04351	Joelho 90° de Transição CPVC 22 mm x 3/4”	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38430	R$ 23,98	R$ 23,98	R$ 20,38	SINAPI 38430	R$	20,38	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 44263**					
SF-04352	**Bucha de Redução em CPVC 54 x 35 mm**	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 44263	R$ 59,17	R$ 59,17	R$ 50,29	SINAPI 44263	R$ 50,29
			un		**PINI 13.103.000020.SER**					
SF-04353	**Tampão (Cap) CPVC 22 mm**	Cap CPVC soldável Ø 22 mm	un	1,0000	PINI 13.103.000020.SER	#N/D			PINI 13.103.000020.MAT	
			un		**PINI 13.103.000021.SER**					
SF-04354	**Tampão (Cap) CPVC 28 mm**	Cap CPVC soldável Ø 28 mm	un	1,0000	PINI 13.103.000021.SER	#N/D			PINI 13.103.000021.MAT	
			un		**PINI 13.103.000181.SER**					
SF-04355	**Tampão (Cap) CPVC 54 mm**	Cap CPVC soldável Ø 54 mm	un	1,0000	PINI 13.103.000181.SER	#N/D			PINI 13.103.000181.MAT	
			un		**SINAPI 38000**					
SF-04356	**Curva de Transposição CPVC 22 mm**	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 38000	R$ 10,28	R$ 10,28	R$ 8,74	SINAPI 38000	R$ 8,74
			un		**SINAPI 37968**					
SF-04357	**Joelho 45° CPVC 54 mm**	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37968	R$ 55,11	R$ 55,11	R$ 46,84	SINAPI 37968	R$ 46,84
			un		**SINAPI 37960**					
SF-04358	**Joelho 90° CPVC 54 mm**	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37960	R$ 67,38	R$ 67,38	R$ 57,27	SINAPI 37960	R$ 57,27
			un		**SINAPI 37978**					
SF-04359	**Luva CPVC 54 mm**	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37978	R$ 33,60	R$ 33,60	R$ 28,56	SINAPI 37978	R$ 28,56
			un		**SINAPI 37988**					
SF-04360	**Luva de transição CPVC 2" x 54 mm**	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37988	R$ 193,07	R$ 193,07	R$ 164,11	SINAPI 37988	R$ 164,11

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-04363	União CPVC 54 mm		un		SINAPI 37994						
		UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37994	R$ 125,54	R$ 125,54	R$ 106,71	SINAPI 37994	R$	106,71
SF-04364	União CPVC 73 mm		un		SINAPI 37995						
		UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37995	R$ 163,63	R$ 163,63	R$ 139,09	SINAPI 37995	R$	139,09
SF-04367	Junção Invertida PVC esgoto ou águas pluviais 75 x 50 mm		un		SINAPI 3669						
		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3669	R$ 12,96	R$ 12,96	R$ 11,02	SINAPI 3669	R$	11,02
SF-04366	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 200 mm		un		SBC 004053						
		Joelho 45 PVC leve 200 mm	un	1,0000	SBC 004053	#N/D			SBC 004053		
SF-04368	Junção Invertida PVC esgoto ou águas pluviais 75 x 75 mm		un		SINAPI 10911						
		JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 10911	R$ 17,46	R$ 17,46	R$ 14,84	SINAPI 10911	R$	14,84
SF-04369	Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		PINI 14.001.001009.MAT						
		Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.001009.MAT	#N/D			PINI 14.001.001009.MAT		
SF-04370	Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm		un		PINI 14.001.001007.MAT						
		Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.001007.MAT	#N/D			PINI 14.001.001007.MAT		
SF-04371	Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm		un		SINAPI 1844						
		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,0000	SINAPI 1844	R$ 119,65	R$ 119,65	R$ 101,70	SINAPI 1844	R$	101,70
SF-04372	Junção Simples PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm x 50 mm		un		SEINFRA C1579						
		Junção Simples PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm x 50 mm	UN	1,0000	SEINFRA C1579	#N/D			SEINFRA C1579		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04373	Junção Simples PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm x 75 mm		un		SINAPI 20143					
		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20143	R$ 65,90	R$ 65,90	R$ 56,02	SINAPI 20143	R$ 56,02
SF-04374	Junção Simples PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm x 50 mm		un		SINAPI 3659					
		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3659	R$ 17,79	R$ 17,79	R$ 15,12	SINAPI 3659	R$ 15,12
SF-04375	Curva 90° curta PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40 mm		un		SINAPI 1933					
		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1933	R$ 4,78	R$ 4,78	R$ 4,06	SINAPI 1933	R$ 4,06
SF-04376	Curva 90° curta PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm		un		SINAPI 1932					
		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1932	R$ 10,93	R$ 10,93	R$ 9,29	SINAPI 1932	R$ 9,29
SF-04377	Curva 90° curta PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm		un		SINAPI 1951					
		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1951	R$ 22,81	R$ 22,81	R$ 19,39	SINAPI 1951	R$ 19,39
SF-04378	Curva 90° curta PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm		un		SINAPI 1966					
		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1966	R$ 22,17	R$ 22,17	R$ 18,84	SINAPI 1966	R$ 18,84
SF-04379	Válvula de Retenção Dupla 3" em ferro fundido		un		SINAPI 99626 Adaptada					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99626	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula de Retenção Dupla 3" em ferro fundido	un	1,0000	SINAPI 99626				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
SF-04380	Redução Excêntrica PVC esgoto ou águas pluviais 100 x 50 mm		un		SINAPI 20043					
		REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20043	R$ 8,53	R$ 8,53	R$ 7,25	SINAPI 20043	R$ 7,25

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%				Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA		CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF		FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SEINFRA C4775									
SF-04383	Válvula de Retenção PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	Válvula de Retenção PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	UN	1,0000	SEINFRA C4775	#N/D						SEINFRA C4775		
			un		SINAPI 10236									
SF-04385	Válvula de pé com crivos em bronze 1 1/2"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10236	R$	180,78	R$	180,78	R$	153,66	SINAPI 10236	R$	153,66
			un		SINAPI 10233									
SF-04386	Válvula de pé com crivos em bronze 1 1/4"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10233	R$	169,41	R$	169,41	R$	144,00	SINAPI 10233	R$	144,00
			un		SINAPI 10231									
SF-04387	Válvula de pé com crivos em bronze 2 1/2"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10231	R$	489,36	R$	489,36	R$	415,96	SINAPI 10231	R$	415,96
			un		SINAPI 10229									
SF-04388	Válvula de pé com crivos em bronze 3/4"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10229	R$	96,51	R$	96,51	R$	82,03	SINAPI 10229	R$	82,03
			un		SINAPI 10235									
SF-04389	Válvula de pé com crivos em bronze 3"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10235	R$	670,86	R$	670,86	R$	570,23	SINAPI 10235	R$	570,23
			un		SINAPI 10409									
SF-04390	Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 1 1/2"	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10409	R$	350,76	R$	350,76	R$	298,15	SINAPI 10409	R$	298,15
			un		SINAPI 10411									
SF-04391	Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 1 1/4"	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10411	R$	313,86	R$	313,86	R$	266,78	SINAPI 10411	R$	266,78

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**		**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
SF-04392	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 1/2”**		**un**		**SINAPI 10404**								
		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10404	R$	127,29	R$	127,29	R$ 108,20	SINAPI 10404	R$	108,20
SF-04393	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 1”**		**un**		**SINAPI 10410**								
		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10410	R$	209,66	R$	209,66	R$ 178,21	SINAPI 10410	R$	178,21
SF-04394	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 2 1/2”**		**un**		**SINAPI 10405**								
		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10405	R$	702,74	R$	702,74	R$ 597,33	SINAPI 10405	R$	597,33
SF-04395	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 3”**		**un**		**SINAPI 10406**								
		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10406	R$	970,63	R$	970,63	R$ 825,04	SINAPI 10406	R$	825,04
SF-04396	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 4”**		**un**		**SINAPI 10407**								
		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10407	R$	1.505,46	R$	1.505,46	R$ 1.279,64	SINAPI 10407	R$	1.279,64
SF-04397	**Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1 1/2”**		**un**		**SINAPI 10416**								
		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10416	R$	186,73	R$	186,73	R$ 158,72	SINAPI 10416	R$	158,72
SF-04398	**Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1 1/4”**		**un**		**SINAPI 10419**								
		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10419	R$	162,09	R$	162,09	R$ 137,78	SINAPI 10419	R$	137,78
SF-04399	**Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1/2”**		**un**		**SINAPI 21092**								
		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 21092	R$	92,66	R$	92,66	R$ 78,76	SINAPI 21092	R$	78,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 10418					
SF-04400	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10418	R$ 108,04	R$ 108,04	R$ 91,83	SINAPI 10418	R$ 91,83
			un		SINAPI 10413					
SF-04401	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 3/4"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10413	R$ 98,89	R$ 98,89	R$ 84,06	SINAPI 10413	R$ 84,06
			un		SINAPI 6038					
SF-04413	Registro de Pressão PVC roscável 1/2"	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6038	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 5,20	SINAPI 6038	R$ 5,20
			un		SINAPI 11718					
SF-04414	Registro de Pressão PVC roscável 3/4"	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11718	R$ 17,46	R$ 17,46	R$ 14,84	SINAPI 11718	R$ 14,84
			un		SINAPI 6037					
SF-04415	Registro de Pressão PVC soldável 20 mm	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	1,0000	SINAPI 6037	R$ 12,74	R$ 12,74	R$ 10,83	SINAPI 6037	R$ 10,83
			un		SINAPI 11719					
SF-04416	Registro de Pressão PVC soldável 25 mm	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	1,0000	SINAPI 11719	R$ 14,16	R$ 14,16	R$ 12,04	SINAPI 11719	R$ 12,04
			un		SINAPI 6032					
SF-04417	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 3/4"	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 6032	R$ 23,69	R$ 23,69	R$ 20,14	SINAPI 6032	R$ 20,14
			un		SINAPI 20055					
SF-04418	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 1"	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 20055	R$ 38,66	R$ 38,66	R$ 32,86	SINAPI 20055	R$ 32,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		
SF-04419	**Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 1 1/4"**		un		SINAPI 11669							
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11669	R$ 51,63	R$ 51,63	R$ 43,89	SINAPI 11669	R$	43,89	
SF-04420	**Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 2"**		un		SINAPI 11671							
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11671	R$ 82,96	R$ 82,96	R$ 70,52	SINAPI 11671	R$	70,52	
SF-04421	**Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 20 mm**		un		SINAPI 11673							
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11673	R$ 18,66	R$ 18,66	R$ 15,86	SINAPI 11673	R$	15,86	
SF-04422	**Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 25 mm**		un		SINAPI 11674							
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11674	R$ 24,03	R$ 24,03	R$ 20,43	SINAPI 11674	R$	20,43	
SF-04423	**Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 32 mm**		un		SINAPI 11675							
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11675	R$ 38,15	R$ 38,15	R$ 32,43	SINAPI 11675	R$	32,43	
SF-04424	**Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 40 mm**		un		SINAPI 11676							
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11676	R$ 51,02	R$ 51,02	R$ 43,37	SINAPI 11676	R$	43,37	
SF-04425	**Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 50 mm**		un		SINAPI 11677							
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11677	R$ 52,69	R$ 52,69	R$ 44,79	SINAPI 11677	R$	44,79	
SF-04432	**Registro de esfera PVC, com rosca externa, com cabeça quadrada, 1/2"**		un		SINAPI 6029							
		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6029	R$ 18,91	R$ 18,91	R$ 16,07	SINAPI 6029	R$	16,07	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			un		**SINAPI 6033**						
SF-04433	**Registro de esfera PVC, com rosca externa, com cabeça quadrada, 3/4”**	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 6033	R$ 24,92	R$ 24,92	R$ 21,18	SINAPI 6033	R$ 21,18	
			un		**ORSE 8783**						
SF-04434	**Válvula de retenção em PVC soldável 25 mm**	Válvula de retenção em PVC soldável 25 mm	UN	1,0000	ORSE 8783	#N/D			ORSE 8783		
			un		**SBC 063212**						
SF-04453	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1/2”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1/2”	UN	1,0000	SBC 063212	#N/D			SBC 063212		
			un		**SBC 063213**						
SF-04454	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 3/4”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 3/4”	UN	1,0000	SBC 063213	#N/D			SBC 063213		
			un		**SBC 063214**						
SF-04455	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1”	UN	1,0000	SBC 063214	#N/D			SBC 063214		
			un		**SBC 063215**						
SF-04456	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1 1/4”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1 1/4”	UN	1,0000	SBC 063215	#N/D			SBC 063215		
			un		**SBC 063216**						
SF-04457	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1 1/2”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1 1/2”	UN	1,0000	SBC 063216	#N/D			SBC 063216		
			un		**SETOP 13042**						
SF-04458	**Niple de redução em latão, rosca NPT x rosca NPT, 1/2” x 3/8”**	Niple de redução em latão, rosca NPT x rosca NPT, 1/2” x 3/8”	UN	1,0000	SETOP 13042	#N/D			SETOP 13042		
			un		**SBC 007859**						
SF-04459	**Niple de redução em cobre, rosca macho x rosca macho, 3/4” x 1/2”**	Niple cobre rosca com redução N602-R 3/4" x 1/2"	UN	1,0000	SBC 007859	#N/D			SBC 007859		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**		**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
SF-04462	**Plug em cobre, rosca macho, 1/2”**		**un**		**SBC 050890**							
		Plug em cobre, rosca macho, 1/2”	UN	1,0000	SBC 050890	#N/D				SBC 050890		
SF-04463	**Plug em cobre, rosca macho, 3/4”**		**un**		**SBC 050891**							
		Plug em cobre, rosca macho, 3/4”	UN	1,0000	SBC 050891	#N/D				SBC 050891		
SF-04467	**Tubo de cobre classe “A”, para gás, 1/2” (15 mm)**		**m**		**SINAPI 39747**							
		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	SINAPI 39747	R$ 98,27	R$ 98,27	R$	83,53	SINAPI 39747	R$	83,53
SF-04468	**Tubo de cobre classe “A”, para gás, 3/4” (22 mm)**		**m**		**SINAPI 39748**							
		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	SINAPI 39748	R$ 159,01	R$ 159,01	R$	135,16	SINAPI 39748	R$	135,16
SF-04470	**Motobombas Hidráulicas para Esgoto - Bloco 01**		**cj**		**SINAPI 102121 Adaptada**							
		Motobomba centrífuga submersível, altura manométrica superior a 10 mca, vazão nominal superior a 30 m3/h, ramal 3", trifásica, com sensores e sistema de comando e controle. Ref.: Marca KSB, modelo Amarex KRT F 80-217/4 4 UN/UE G-S IE3	un	2,0000	SINAPI 102121					Pesquisa de Preços		
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	8,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$	1,10	SINAPI 11267	R$	8,77
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,4000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$	3,12	SINAPI 39996	R$	1,25
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$	0,24	SINAPI 39997	R$	1,90
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7384	SINAPI 102121	R$ 26,42	R$ 36,24	R$	30,80	SINAPI 88247	R$	53,54
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5786	SINAPI 102121	R$ 25,57	R$ 35,07	R$	29,81	SINAPI 88248	R$	225,91
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7384	SINAPI 102121	R$ 33,25	R$ 45,60	R$	38,76	SINAPI 88264	R$	67,38
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5786	SINAPI 102121	R$ 32,27	R$ 44,26	R$	37,62	SINAPI 88267	R$	285,10
SF-04471	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 28 mm**		**un**		**SINAPI 12716**							
		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12716	R$ 41,33	R$ 41,33	R$	35,13	SINAPI 12716	R$	35,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04475	Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm		un		SINAPI 39880					
		CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39880	R$ 23,47	R$ 23,47	R$ 19,95	SINAPI 39880	R$ 19,95
SF-04476	Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 28 mm		un		SINAPI 39881					
		CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39881	R$ 37,67	R$ 37,67	R$ 32,02	SINAPI 39881	R$ 32,02
SF-04477	Curva de Transposição em bronze/latão, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm		un		SINAPI 39867					
		CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39867	R$ 83,81	R$ 83,81	R$ 71,24	SINAPI 39867	R$ 71,24
SF-04478	Curva de Transposição em bronze/latão, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 28 mm		un		SINAPI 39868					
		CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39868	R$ 150,99	R$ 150,99	R$ 128,34	SINAPI 39868	R$ 128,34
SF-04479	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 28 mm		un		SINAPI 12725					
		LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12725	R$ 22,87	R$ 22,87	R$ 19,44	SINAPI 12725	R$ 19,44
SF-04480	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 22 mm		un		SINAPI 39856					
		LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39856	R$ 14,13	R$ 14,13	R$ 12,01	SINAPI 39856	R$ 12,01
SF-04481	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 28 mm		un		SINAPI 39857					
		LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39857	R$ 22,87	R$ 22,87	R$ 19,44	SINAPI 39857	R$ 19,44
SF-04482	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 35 mm		un		SINAPI 39858					
		LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 39858	R$ 50,74	R$ 50,74	R$ 43,13	SINAPI 39858	R$ 43,13
SF-04483	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 42 mm		un		SINAPI 39859					
		LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 39859	R$ 78,21	R$ 78,21	R$ 66,48	SINAPI 39859	R$ 66,48

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39860					
SF-04484	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 54 mm	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 39860	R$ 120,01	R$ 120,01	R$ 102,01	SINAPI 39860	R$ 102,01
			un		SINAPI 39861					
SF-04485	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 66 mm	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 39861	R$ 342,65	R$ 342,65	R$ 291,25	SINAPI 39861	R$ 291,25
			un		SINAPI 39887					
SF-04487	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 28 mm x 22 mm	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39887	R$ 18,40	R$ 18,40	R$ 15,64	SINAPI 39887	R$ 15,64
			un		SINAPI 39888					
SF-04488	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 35 mm x 28 mm	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39888	R$ 42,07	R$ 42,07	R$ 35,76	SINAPI 39888	R$ 35,76
			un		SINAPI 12735					
SF-04489	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 28 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12735	R$ 50,84	R$ 50,84	R$ 43,21	SINAPI 12735	R$ 43,21
			un		PINI 14.001.000729.MAT					
SF-04493	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 28 mm x 22 mm	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 28 mm x 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000729.MAT	#N/D			PINI 14.001.000729.MAT	
			un		PINI 14.001.000730.MAT					
SF-04494	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm x 22 mm	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm x 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000730.MAT	#N/D			PINI 14.001.000730.MAT	
			un		PINI 14.001.000731.MAT					
SF-04495	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm x 28 mm	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm x 28 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000731.MAT	#N/D			PINI 14.001.000731.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 14.001.000733.MAT**					
SF-04496	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 22 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000733.MAT	#N/D			PINI 14.001.000733.MAT	
			un		**PINI 14.001.000734.MAT**					
SF-04497	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 28 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 28 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000734.MAT	#N/D			PINI 14.001.000734.MAT	
			un		**PINI 14.001.000735.MAT**					
SF-04498	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 35 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 35 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000735.MAT	#N/D			PINI 14.001.000735.MAT	
			un		**PINI 14.001.000737.MAT**					
SF-04499	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 22 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000737.MAT	#N/D			PINI 14.001.000737.MAT	
			un		**PINI 14.001.000724.MAT**					
SF-04500	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 28 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 28 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000724.MAT	#N/D			PINI 14.001.000724.MAT	
			un		**PINI 14.001.000725.MAT**					
SF-04501	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 35 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 35 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000725.MAT	#N/D			PINI 14.001.000725.MAT	
			un		**PINI 14.001.000726.MAT**					
SF-04502	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 42 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 42 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000726.MAT	#N/D			PINI 14.001.000726.MAT	
			un		**SINAPI 39895**					
SF-04512	**Tê dupla curva (misturador) em bronze/latão, sem anel de solda, rosca fêmea x bolsa x rosca fêmea, 1/2" x 15 mm x 1/2"**	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 39895	R$ 104,68	R$ 104,68	R$ 88,98	SINAPI 39895	R$ 88,98

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39896					
SF-04513	Tê dupla curva (misturador) em bronze/latão, sem anel de solda, rosca fêmea x bolsa x rosca fêmea, 3/4" x 22 mm x 3/4"	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 39896	R$ 153,42	R$ 153,42	R$ 130,41	SINAPI 39896	R$ 130,41
			un		PINI 14.001.000717.MAT					
SF-04516	Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 22 mm	Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000717.MAT	#N/D			PINI 14.001.000717.MAT	
			un		PINI 14.001.000718.MAT					
SF-04517	Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 28 mm	Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 28 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000718.MAT	#N/D			PINI 14.001.000718.MAT	
			un		SINAPI 39873					
SF-04518	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 22 mm	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39873	R$ 1.066,26	R$ 1.066,26	R$ 906,32	SINAPI 39873	R$ 906,32
			un		SINAPI 39874					
SF-04519	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 28 mm	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39874	R$ 1.171,15	R$ 1.171,15	R$ 995,48	SINAPI 39874	R$ 995,48
			un		SINAPI 39875					
SF-04520	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 35 mm	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 39875	R$ 1.340,44	R$ 1.340,44	R$ 1.139,37	SINAPI 39875	R$ 1.139,37
			un		SINAPI 39876					
SF-04521	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 42 mm	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 39876	R$ 1.678,23	R$ 1.678,23	R$ 1.426,50	SINAPI 39876	R$ 1.426,50
			un		SINAPI 39877					
SF-04522	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 54 mm	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 39877	R$ 2.327,63	R$ 2.327,63	R$ 1.978,49	SINAPI 39877	R$ 1.978,49
			un		SINAPI 39878					
SF-04523	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 66 mm	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 39878	R$ 3.074,41	R$ 3.074,41	R$ 2.613,25	SINAPI 39878	R$ 2.613,25

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39279					
SF-04524	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea FIXA, 16 mm x 1/2"	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39279	R$ 9,76	R$ 9,76	R$ 8,30	SINAPI 39279	R$ 8,30
			un		SINAPI 39281					
SF-04525	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea FIXA, 20 mm x 3/4"	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39281	R$ 14,45	R$ 14,45	R$ 12,28	SINAPI 39281	R$ 12,28
			un		SINAPI 39280					
SF-04526	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea FIXA, 20 mm x 1/2"	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39280	R$ 10,94	R$ 10,94	R$ 9,30	SINAPI 39280	R$ 9,30
			un		SINAPI 39282					
SF-04527	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea FIXA, 26 mm x 3/4"	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39282	R$ 20,18	R$ 20,18	R$ 17,15	SINAPI 39282	R$ 17,15
			un		SINAPI 38923					
SF-04535	Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea, 16 mm x 1/2"	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38923	R$ 11,78	R$ 11,78	R$ 10,01	SINAPI 38923	R$ 10,01
			un		SBC 036659					
SF-04528	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea MÓVEL, 16 mm x 1/2"	Conector PEX multicamada femea 16 mm x 1/2"	UN	1,0000	SBC 036659	#N/D			SBC 036659	
			un		SBC 036664					
SF-04532	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea MÓVEL, 26 mm x 3/4"	Conector PEX multicamada femea 26 mm x 3/4"	UN	1,0000	SBC 036664	#N/D			SBC 036664	
			un		SBC 065110					
SF-04533	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca macho, 16 mm x 1/2"	Conextor fixo rosca macho metálica para tubo PEX 16 mm x 1/2" Ava Metais	UN	1,0000	SBC 065110	#N/D			SBC 065110	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04534	**Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca macho, 20 mm x 3/4"**		**un**		**SBC 065113**					
		Conextor fixo rosca macho metálica para tubo PEX 20 mm x 3/4" Ava Metais	UN	1,0000	SBC 065113	#N/D			SBC 065113	
SF-04536	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea, 20 mm x 3/4"**		**un**		**SINAPI 38925**					
		JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38925	R$ 13,67	R$ 13,67	R$ 11,62	SINAPI 38925	R$ 11,62
SF-04537	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea, 20 mm x 1/2"**		**un**		**SINAPI 38926**					
		JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38926	R$ 16,22	R$ 16,22	R$ 13,79	SINAPI 38926	R$ 13,79
SF-04538	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea, 26 mm x 3/4"**		**un**		**SINAPI 38927**					
		JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38927	R$ 20,48	R$ 20,48	R$ 17,41	SINAPI 38927	R$ 17,41
SF-04539	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea COM FLANGE, 16 mm x 1/2"**		**un**		**SBC 036458**					
		Cotovelo PEX multicamada femea 16 mm x 1/2"	UN	1,0000	SBC 036458	#N/D			SBC 036458	
SF-04540	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea COM FLANGE, 20 mm x 1/2"**		**un**		**SBC 036456**					
		Cotovelo PEX multicamada femea 20 mm x 1/2"	UN	1,0000	SBC 036456	#N/D			SBC 036456	
SF-04542	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca macho, 16 mm x 1/2"**		**un**		**SBC 036457**					
		Cotovelo PEX multicamada macho 16 mm x 1/2"	UN	1,0000	SBC 036457	#N/D			SBC 036457	
SF-04544	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca macho, 26 mm x 3/4"**		**un**		**SBC 036652**					
		Cotovelo PEX multicamada macho 26 mm x 3/4"	UN	1,0000	SBC 036652	#N/D			SBC 036652	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39300					
SF-04545	Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 16 mm	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39300	R$ 9,83	R$ 9,83	R$ 8,36	SINAPI 39300	R$ 8,36
			un		SINAPI 39301					
SF-04546	Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 20 mm	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39301	R$ 13,16	R$ 13,16	R$ 11,19	SINAPI 39301	R$ 11,19
			un		SINAPI 39302					
SF-04547	Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 26 mm	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39302	R$ 23,93	R$ 23,93	R$ 20,34	SINAPI 39302	R$ 20,34
			un		SINAPI 38873					
SF-04549	Tê para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 20 mm	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38873	R$ 16,77	R$ 16,77	R$ 14,25	SINAPI 38873	R$ 14,25
			un		SINAPI 38875					
SF-04550	Tê para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 26 mm	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38875	R$ 33,66	R$ 33,66	R$ 28,61	SINAPI 38875	R$ 28,61
			un		SBC 062206					
SF-04554	Tê de redução para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 20 mm x 16 mm e variantes	Tê de redução para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 20 mm x 16 mm e variantes	UN	1,0000	SBC 062206	#N/D			SBC 062206	
			un		SBC 062210					
SF-04555	Tê de redução para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 26 mm x 16 mm e variantes	Tê de redução para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 26 mm x 16 mm e variantes	UN	1,0000	SBC 062210	#N/D			SBC 062210	
			un		SINAPI 38905					
SF-04559	Tê para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea x bolsa crimpagem, 16 mm x 1/2" x 16 mm	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38905	R$ 21,70	R$ 21,70	R$ 18,45	SINAPI 38905	R$ 18,45

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 38828**					
SF-04564	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 16 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	1,0000	SINAPI 38828	R$ 10,01	R$ 10,01	R$ 8,51	SINAPI 38828	R$ 8,51
		un			**Senado Federal**					
SF-04570	**Instalação de painel elétrico autoportante reaproveitado**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 310,10
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 246,40
		un			**Senado Federal**					
SF-04571	**Quadro Geral de Emergência (QGE)**	Quadro Geral de Emergência, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		un			**Senado Federal**					
SF-04572	**Quadro de Distribuição de Emergência (QDE)**	Quadro de Distribuição de Emergência, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		m			**PINI 16.111.001108.SER Adaptada**					
SF-04573	**Eletroduto de aço galvanizado de 4"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 4"	m	1,0500	PINI 16.111.001108.SER	#N/D			PINI 16.111.001108.MAT	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001108.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001108.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
		un			**SINAPI 95797 Adaptada**					
SF-04574	**Condulete de alumínio de 4"**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95797	R$ 189,89	R$ 189,89	R$ 161,41	SINAPI 2594	R$ 161,41
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95797	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569	SINAPI 95797	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,91
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5138	SINAPI 95797	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**PINI 16.111.001106.SER Adaptada**					
SF-04575	**Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 2 1/2"	m	1,0500	PINI 16.111.001106.SER	R$ 43,09	R$ 43,09	R$ 36,63	PINI 16.111.001106.MAT	R$ 38,46
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001106.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001106.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
		un			**SINAPI 95797 Adaptada**					
SF-04576	**Condulete de alumínio de 2 1/2"**	Condulete de alumínio roscável tipo "E" Ø 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 95797	#N/D			PINI 16.115.000085.MAT	
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95797	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569	SINAPI 95797	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,91
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5138	SINAPI 95797	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,92
		un			**Senado Federal**					
SF-04577	**Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W**	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	1,0000	SINAPI 100913	R$ 84,74	R$ 84,74	R$ 84,74	Pesquisa de Preços	R$ 84,74
		Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal	R$ 91,48	R$ 91,48	R$ 91,48	Pesquisa de Preços	R$ 182,96
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
		un			**Senado Federal**					
SF-04578	**Projeto executivo de engenharia elétrica – Sistema Elétrico do Anexo II**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 13.058,55
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 2.327,82
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
		un			**Senado Federal**					
SF-04579	**Remoção de painel elétrico autoportante**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**PINI 04.108.000183.SER Adaptada**					
SF-04581	**Estaca raiz – 31 cm de diâmetro**	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	PINI 04.108.000183.SER	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 50,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 04.108.000183.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,71
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	PINI 04.108.000183.SER	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 40,25
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1200	PINI 04.108.000183.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 24,48
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	72,0000	PINI 04.108.000183.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 44,68
		ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,9500	PINI 04.108.000183.SER	R$ 7,50	R$ 7,50	R$ 6,38	SINAPI 43053	R$ 6,06
		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	16,0500	PINI 04.108.000183.SER	R$ 7,80	R$ 7,80	R$ 6,63	SINAPI 43056	R$ 106,41
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,3200	PINI 04.108.000183.SER	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 5,37
		Estaca raiz em solo Ø 310 mm, mão de obra e equipamento	m	1,0000	PINI 04.108.000183.SER	#N/D			PINI 04.108.000183.SET	
		m2			**PINI 05.108.000200.SER Adaptada**					
SF-04582	**Preparação de superfícies de concreto**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	PINI 05.108.000200.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 146,36
		un			**SINAPI 97605 Adaptada**					
SF-04583	**Luminária LED Highbay 60 W**	Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	1,0000	SINAPI 97605				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,69
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 14,86
		un			**SINAPI 97605 Adaptada**					
SF-04584	**Luminária LED Highbay 80 W**	Luminária LED Highbay 80 W, IP65, 8000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016712)	un	1,0000	SINAPI 97605				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,69
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 14,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04585	Válvula de esfera bruta em bronze 1"		un		SINAPI 11746					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	1,0000	SINAPI 11746	R$ 74,80	R$ 74,80	R$ 63,58	SINAPI 11746	R$ 63,58
SF-04586	Válvula de esfera bruta em bronze 1 1/4"		un		SINAPI 11750					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 11750	R$ 111,49	R$ 111,49	R$ 94,77	SINAPI 11750	R$ 94,77
SF-04587	Tubo de cobre classe "A", para gás, 1" (28mm)		m		SINAPI 39749					
		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	SINAPI 39749	R$ 202,27	R$ 202,27	R$ 171,93	SINAPI 39749	R$ 171,93
SF-04588	Mangueira de jardim em PVC flexível, Ø 1/2", espessura ≥ 2mm, comprimento 50m		un		SINAPI 37458 Adaptada					
		MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	50,0000	SINAPI 37458	R$ 5,60	R$ 5,60	R$ 4,76	SINAPI 37458	R$ 238,00
SF-04589	Motobombas Hidráulicas para águas pluviais - Bloco 01		cj		SINAPI 102121 Adaptada					
		Motobomba centrífuga submersível, altura manométrica superior a 30 mca, vazão nominal superior a 130 m3/h, ramal 6", trifásica, com sensores e sistema de comando e controle. Ref.: Marca KSB, modelo Amarex KRT K 80-315/22 4 UN/UE G-S IE3.	un	5,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	20,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 21,93
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,0000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 3,12
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	20,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 4,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3459	SINAPI 102121	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 133,85
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,9464	SINAPI 102121	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 564,77
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3459	SINAPI 102121	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 168,46
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,9464	SINAPI 102121	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 712,76
SF-04590	Caixa de Passagem Subterrânea 1000 mm x 1000 mm x 600 mm		un		SINAPI 97890 Adaptada					
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197	SINAPI 97890	R$ 159,39	R$ 159,39	R$ 135,48	SINAPI 5678	R$ 2,67
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0402	SINAPI 97890	R$ 64,48	R$ 64,48	R$ 54,81	SINAPI 5679	R$ 2,20
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	208,2190	SINAPI 97890	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 145,13
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0210	SINAPI 97890	R$ 755,12	R$ 755,12	R$ 641,85	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 13,48
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1315	SINAPI 97890	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 273,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6034	SINAPI 97890	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 164,03
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1008	SINAPI 97890	R$ 1.903,43	R$ 1.903,43	R$ 1.617,92	SINAPI 97736 Adaptada	R$ 163,09
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1595	SINAPI 97890	R$ 1.015,07	R$ 1.015,07	R$ 862,81	SINAPI 100475 Adaptada	R$ 137,62

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,1690	SINAPI 97890	R$ 382,92	R$ 382,92	R$ 325,48	SINAPI 101623 Adaptada	R$	55,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103003 Adaptada**					
SF-04594	**Grelha em ferro nodular, classe C250 - 800 mm x 1000 mm x 50 mm, com requadro**	Grelha em ferro nodular, classe C250 - 800 × 1000 x 50 mm, com requadro	UN	1,0000	SINAPI 103003				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 10,64
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,14
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0057	SINAPI 103003	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 4,79
			kg		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
SF-04595	**Estrutura metálica em aço para a Subestação do Anexo II**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0021	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 0,62
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0109	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 1,63
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0490	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 1,83
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 0,79
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 2,89
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 9,41
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0108	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,44
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 0,75
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,0030	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 0,01
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,21
		CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,0140	EMOP 11.016.0102-0	R$ 9,66	R$ 9,66	R$ 8,21	SINAPI 40424	R$ 0,11
		PERFIL DE ACO ASTM A-572-NBR7007	KG	0,9860	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			EMOP 13491	
			m2		**SINAPI 101727 Adaptada**					
SF-04596	**Piso vinílico flexível heterogêneo (LVT) autoportante, em placas de 50 cm x 50 cm**	Piso vinílico flexível (Luxury Vinyl Tile - LVT), autoportante, placas de 50x50 cm, espessura ≥ 4,5 mm, espessura da capa de uso ≥ 0,55 mm, absorção do som ao impacto até 15 dB. Ref.: Square Acoustic - Tarkett; Hercules Square - Belgotex, ou similar	un	1,1100	SINAPI 101727				Pesquisa de Preços	
		Adesivo de pega permanente ("tack permanente") para piso vinílico autoportante. Ref.: Tackfix, fabricante Tarkett ou similar	kg	0,3000	SINAPI 101727				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SINAPI 101727	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 6,55
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	SINAPI 101727	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,49

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-04597	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de Campo - Bombas Hidráulicas**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 26,54	R$ 36,40	R$ 30,94	SINAPI 100533	R$ 3.240,06
		m			**ORSE 12090 Adaptada**					
SF-04598	**Trilho eletrificado para iluminação - Túnel do Tempo**	Trilho eletrificado de 1m	un	1,0000	ORSE 12090	#N/D			ORSE 2275	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	ORSE 12090	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 58,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	ORSE 12090	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 43,91
		un			**SBC 060055 Adaptada**					
SF-04599	**Spot para trilho eletrificado para iluminação - Túnel do Tempo**	LUMINARIA - SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO cm LED EMBUTIDO 7W	un	1,0000	SBC 060055	#N/D			SBC 001812	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,4000	SBC 060055	R$ 20,94	R$ 20,94	R$ 17,80	SINAPI 20111	R$ 7,12
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5330	SBC 060055	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 20,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5330	SBC 060055	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 15,60
		un			**Senado Federal**					
SF-04604	**Projeto Executivo de Entrada e Medição de Energia Elétrica para prédio de múltiplas unidades consumidoras - SQS 309**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 9.793,91
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 1.745,86
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
		un			**Senado Federal**					
SF-04606	**Quadro termoplástico de sobrepor para 12 disjuntores - SQS 309**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		Quadro termoplástico de sobrepor para 12 disjuntores	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Barramento isolado em cobre, capacidade até 80 A	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Disjuntor tripolar, capacidade até 100 A	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Dispositivo protetor de surto DPS 45 kA	UN	4,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Disjuntor diferencial resitual (DR) tetrapolar 30 mA	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04608	**Condutor flexível 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm2**		**m**		**SINAPI 91933 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,95
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 5x1,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91933				Pesquisa de Preços	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91933	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
SF-04609	**Auxiliar Administrativo(a) - Apoio a atividades-meio**		**Profissional**		**SINAPI 90772 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 36,84	R$ 50,53	R$ 42,95	SINAPI 90772	R$ 4.497,51
SF-04610	**Técnico em Eletromecânica Plantonista (noturno)**		**Profissional**		**SINAPI 88266 Adaptada**					
		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71
SF-04611	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 79mm**		**un**		**SINAPI 12721**					
		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000	SINAPI 12721	R$ 660,87	R$ 660,87	R$ 561,74	SINAPI 12721	R$ 561,74
SF-04612	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 22mm**		**un**		**SINAPI 12715**					
		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12715	R$ 24,07	R$ 24,07	R$ 20,46	SINAPI 12715	R$ 20,46
SF-04613	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 35mm**		**un**		**SINAPI 12717**					
		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12717	R$ 81,24	R$ 81,24	R$ 69,05	SINAPI 12717	R$ 69,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 12718**					
SF-04614	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 42mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12718	R$ 124,68	R$ 124,68	R$ 105,98	SINAPI 12718	R$ 105,98
			un		**SINAPI 12719**					
SF-04615	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 54mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 12719	R$ 197,93	R$ 197,93	R$ 168,24	SINAPI 12719	R$ 168,24
			un		**SINAPI 12720**					
SF-04616	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 66mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 12720	R$ 689,17	R$ 689,17	R$ 585,79	SINAPI 12720	R$ 585,79
			un		**SINAPI 39882**					
SF-04617	**Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 35mm**	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 39882	R$ 99,21	R$ 99,21	R$ 84,33	SINAPI 39882	R$ 84,33
			un		**SINAPI 39883**					
SF-04618	**Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 42mm**	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 39883	R$ 158,42	R$ 158,42	R$ 134,66	SINAPI 39883	R$ 134,66
			un		**SINAPI 39884**					
SF-04619	**Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 54mm**	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 39884	R$ 235,30	R$ 235,30	R$ 200,01	SINAPI 39884	R$ 200,01
			un		**SINAPI 39885**					
SF-04620	**Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 66mm**	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 39885	R$ 559,22	R$ 559,22	R$ 475,34	SINAPI 39885	R$ 475,34
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04625	**Cambota elastomérica de DN 100 (4" NPS)**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 22,92
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 28,92
		Cambota elastomérica de DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04626	**Cambota elastomérica de DN 150 (6" NPS)**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 22,92
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 28,92
		Cambota elastomérica de DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04627	**Curva raio curto 90° em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS).**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio curto 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457	#N/D			SEINFRA G0110	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04628	**Curva raio longo 45° em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio longo 45° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457	#N/D			SEINFRA G0092	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04629	**Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457	#N/D			SEINFRA G0093	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-04630	Argamassa estrutural		m3		Senado Federal						
		MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,3800	Senado Federal	R$ 5,23	R$ 5,23	R$ 4,45	SINAPI 90638	R$ 10,58	
		MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7500	Senado Federal	R$ 14,32	R$ 14,32	R$ 12,17	SINAPI 90637	R$ 9,13	
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1200	Senado Federal	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 99,26	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9900	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 146,07	
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9750	Senado Federal	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 198,90	
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	681,5900	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 422,93	
		Fonte: SINAPI 95563 - abril/2024									
SF-04631	Flange cega, aço carbono, classe 150, DN 150 (6" NPS)		un		SINAPI 97457 Adaptada						
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15	
		Flange cega, aço carbono, classe 150, DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32	
SF-04632	Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 100 (4" NPS)		un		SINAPI 97457 Adaptada						
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15	
		Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04633	**Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 150 (6" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 29,79
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 37,60
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 39,32
			m		**SINAPI 92286 Adaptada**					
SF-04634	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 2 3/8" / tubulações de ferro de 2"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre 2 3/8"/ tubulações de ferro de diâmetro nominal 2". Ref.: AF/Armaflex M-60, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,41
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,78
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 92286 Adaptada**					
SF-04635	**Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 4". Ref.: AF/Armaflex M-114, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,41
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,78
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04636	**Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 6”**		**m**		**SINAPI 92286 Adaptada**					
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 6". Ref.: AF/Armaflex M-168, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,41
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 1,78
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-04637	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS) × DN 65 (2 1/2" NPS)**		**un**		**SINAPI 97450 Adaptada**					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 3,65
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS) × DN 65 (2 1/2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 19,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 24,74
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 25,88
SF-04638	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS) × DN 50 (2" NPS)**		**un**		**SINAPI 97450 Adaptada**					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 3,65
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS) × DN 50 (2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 19,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 24,74
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 25,88

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**		
SF-04639	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS) × DN 100 (4" NPS)**		**un**		**SINAPI 97450 Adaptada**								
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$	42,25	R$	42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$	3,65
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS) × DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450						Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$	25,57	R$	35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	19,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$	32,27	R$	44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	24,74
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$	33,75	R$	46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$	25,88
SF-04640	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS) × DN 150 (6" NPS)**		**un**		**SINAPI 97450 Adaptada**								
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$	42,25	R$	42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$	3,65
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS) × DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450						Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$	25,57	R$	35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	19,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$	32,27	R$	44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	24,74
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$	33,75	R$	46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$	25,88
SF-04641	**Suporte fixado no piso para tubulação DN 150 (6" NPS)**		**un**		**Senado Federal**								
		Suporte fixado no piso para tubulação DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	Senado Federal						Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$	25,57	R$	35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	8,94
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$	32,27	R$	44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	11,29
SF-04642	**Suporte fixado no teto para tubulação DN 100 (4" NPS)**		**un**		**Senado Federal**								
		Suporte fixado no piso para tubulação DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	Senado Federal						Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$	25,57	R$	35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	8,94
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$	32,27	R$	44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	11,29

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 102121 Adaptada**					
		Motobomba centrífuga submersível 3 cv, trifásica, Ø máx. sólidos ≥ 50mm, Ø recalque = 3", pressão máxima sem vazão ≥ 11 m.c.a., vazão máxima ≥ 70 m³/h, ref.: Marca Schneider, BCS-250, Marca Thebe, TSB-250 ou similares	un	1,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
SF-04643	**Motobomba Centrífuga Submersível 3 cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 50mm**	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 112,95
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 142,55
		m			**SINAPI 92277**					
SF-04644	**Tubo de cobre classe "E", para instalação hidráulica, 35 mm**	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0225	SINAPI 92277	R$ 201,23	R$ 201,23	R$ 171,05	SINAPI 12745	R$ 174,89
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715	SINAPI 92277	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 2,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715	SINAPI 92277	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,69
		un			**SINAPI 94496**					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 94496	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22
SF-04645	**Base registro gaveta em latão forjado 1 1/4"**	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 94496	R$ 72,66	R$ 72,66	R$ 61,76	SINAPI 6017	R$ 61,76
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 94496	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 6,02
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 94496	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 7,60
		un			**Senado Federal**					
SF-04646	**Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto - Subsolo do Anexo 1**	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto - Subsolo do Anexo 1	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97496 Adaptada**					
SF-04647	**Tê em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1734	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 6,23
		Tê em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97496				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 32,67
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 41,23
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 43,12
			un		**SINAPI 97496 Adaptada**					
SF-04648	**Tê em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1734	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 6,23
		Tê em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97496				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 32,67
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 41,23
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 43,12
			m		**SINAPI 92339**					
SF-04649	**Tubo de aço-carbono preto DN 65 (2 1/2" NPS)**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	1,0358	SINAPI 92339	R$ 181,67	R$ 181,67	R$ 154,42	SINAPI 21147	R$ 159,94
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 11,03
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 13,91
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 14,55
			m		**SINAPI 92338**					
SF-04650	**Tubo de aço-carbono preto DN 50 (2" NPS)**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,0358	SINAPI 92338	R$ 112,13	R$ 112,13	R$ 95,31	SINAPI 21148	R$ 98,72
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3601	SINAPI 92338	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,73
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3601	SINAPI 92338	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 13,55
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3601	SINAPI 92338	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 14,17

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92339 Adaptada**					
SF-04651	**Tubo de aço-carbono preto DN 100 (4" NPS)**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92339	R$ 332,80	R$ 332,80	R$ 282,88	SINAPI 21151	R$ 293,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 11,03
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 13,91
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 14,55
			m		**SINAPI 92339 Adaptada**					
SF-04652	**Tubo de aço-carbono preto DN 150 (6" NPS)**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92339	R$ 587,65	R$ 587,65	R$ 499,50	SINAPI 7672	R$ 517,37
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 11,03
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 13,91
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 14,55
			un		**SINAPI 94499 Adaptada**					
SF-04653	**Válvula gaveta com flange DN 65 (2 1/2" NPS)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 94499	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
		Válvula gaveta ferro fundido classe ANSI 125 com flanges padrão DN 65 (2 1/2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94499				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 13,55
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,10
			un		**SINAPI 94498 Adaptada**					
SF-04654	**Válvula gaveta com flange DN 50 (2" NPS).**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 94498	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		Válvula gaveta ferro fundido classe ANSI 125 com flanges padrão DN 50 (2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94498				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 94498	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 94498	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-04655	**Válvula gaveta com flange DN 100 (4" NPS)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula gaveta ferro fundido classe ANSI 125 com flanges padrão DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94501				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
		un			**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-04656	**Válvula gaveta com flange DN 150 (6" NPS)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula gaveta ferro fundido classe ANSI 125 com flanges padrão DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94501				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
		m			**SINAPI 102191 Adaptada**					
SF-04657	**Remoção de baguetes metálicos para reaproveitamento**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221	SINAPI 102191	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,57
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415	SINAPI 102191	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,00
		m2			**EMOP 14.004.0200-0 Adaptada**					
SF-04658	**Películas antivandalismo para aplicação interna**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Películas antivandalismo para aplicação interna	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0				Pesquisa de Preços	
		m			**SINAPI 102168 Adaptada**					
SF-04659	**Instalação de baguetes metálicos reaproveitados**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1343	SINAPI 102168	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,93
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1557	SINAPI 102168	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,50

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**EMOP 14.004.0200-0 Adaptada**					
SF-04660	**Películas antivandalismo para aplicação externa**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 5,30
		Películas antivandalismo para aplicação externa	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0				Pesquisa de Preços	
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 +SINAPI Adaptada**					
SF-04662	**Estrutura metálica em aço para NOVO GALPÃO PARA LEILÃO – COTRAN (SPATR)**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	113,5869	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 33.386,60
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	589,5701	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 88.400,14
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2650,3610	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 99.123,50
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1081,7800	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 42.562,53
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5408,9000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 156.440,95
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16226,7000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 509.047,89
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	584,1612	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 23.789,09
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1081,7800	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 40.456,48
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	162,2670	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 591,71
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	1,6227	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 11.179,43
		CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	757,2460	EMOP 11.016.0102-0	R$ 9,66	R$ 9,66	R$ 8,21	SINAPI 40424	R$ 6.217,75
		PERFIL DE ACO ASTM A-572-NBR7007	KG	53331,7540	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			EMOP 13491	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2976	SINAPI 92876	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 9,01
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0832	SINAPI 92876	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 79,19
		ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	103,2300	SINAPI 92876	R$ 7,50	R$ 7,50	R$ 6,38	SINAPI 43053	R$ 658,09
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0695	SINAPI 92883	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 32,37
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5751	SINAPI 92883	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 249,96
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	93,0000	SINAPI 92883	R$ 9,44	R$ 9,44	R$ 8,02	SINAPI 92876	R$ 746,29
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,3250	SINAPI 92883	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 39,03
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	69,0990	SINAPI 92883	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 12,92
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4827	SINAPI 92879	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 94,38
		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	744,8100	SINAPI 92879	R$ 8,40	R$ 8,40	R$ 7,14	SINAPI 43054	R$ 5.317,94
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8853	SINAPI 92886	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 87,32
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,5131	SINAPI 92886	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 665,78
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	671,0000	SINAPI 92886	R$ 9,49	R$ 9,49	R$ 8,07	SINAPI 92879	R$ 5.412,33
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	16,7750	SINAPI 92886	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 281,61

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**		**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	142,2520	SINAPI 92886	R$ 0,22	R$	0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$	26,60
		Obs.: Considerando 54089 kg de aço ASTM A-572, 93 kg de aço CA-25 8.00 mm e 671 kg de aço CA-25 16.00 mm, conforme especificações do item.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 89710 Adaptada					
SF-04663	Caixa coletora com grelha para captação de esgoto 30x30cm	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	SINAPI 89710	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 0,31
		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89710	R$ 13,46	R$ 13,46	R$ 11,44	SINAPI 11739	R$ 11,44
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	SINAPI 89710	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 0,53
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0360	SINAPI 89710	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,07
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	SINAPI 89710	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,92
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	SINAPI 89710	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,21
			un		Senado Federal					
SF-04664	Projeto executivo de engenharia elétrica para o Galpão da SPATR	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 698,35
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 3.917,56
			un		Senado Federal					
SF-04667	Mancal superior e lateral para porta de vidro temperado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 10,60
		Mancal superior e lateral para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1201	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			EMOP 05529	
			un		EMOP 14.007.0505-0 Adaptada					
SF-04668	Barras antipânico para porta dupla de vidro temperado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 92277	R$ 30,31	R$ 41,57	R$ 35,33	SINAPI 88325	R$ 45,49
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 92277	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 37,69
		BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1,0000	SINAPI 92277	R$ 1.647,03	R$ 1.647,03	R$ 1.399,98	SINAPI 39624	R$ 1.399,98
			un		Senado Federal					
SF-04669	Portão metálico de correr de 2,20m x 2,50m	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,5000	Senado Federal	R$ 564,12	R$ 564,12	R$ 479,50	SINAPI 37562	R$ 2.637,26
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 76,03
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$ 30,26
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2788	SINAPI 102229 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 251,14
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	1,5840	SINAPI 102229 Adaptada	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 44,84

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-04670	**Refletor LED 100 W IP65**	Refletor LED 100 W IP65	UN	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-04671	**Supervisor(a) Técnico(a) - Sistema de bombeamento hidráulico**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 90778	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-04675	**Técnico em Eletromecânica Plantonista (diurno)**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-04678	**Supervisor(a) Técnico(a) - Apoio a Fiscalização e Segurança do Trabalho**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76
		Profissional			**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-04679	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio de Campo – Edificações**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	Senado Federal	R$ 26,54	R$ 36,40	R$ 30,94	SINAPI 100533	R$ 3.240,06
		un			**Senado Federal**					
SF-04680	**Luminária T8 2 x 32 W de sobrepor**	Luminária de sobrepor T8 2 x 32 W, ref. Intral, Lumicenter, Lumepetro ou G-Light	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada T8 fluorescente de 32 W ou tuboLED de 18 W / 20 W	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04684	**Conector CPVC 22 mm x 1/2"**		**un**		**SINAPI 38006**					
		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38006	R$ 25,54	R$ 25,54	R$ 21,71	SINAPI 38006	R$ 21,71
SF-04685	**Bucha de redução em ferro galvanizado 1" x 3/4"**		**un**		**SINAPI 765**					
		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 765	R$ 10,43	R$ 10,43	R$ 8,87	SINAPI 765	R$ 8,87
SF-04686	**Luminária T8 2 x 32 W de embutir**		**un**		**Senado Federal**					
		Luminária de embutir T8 2 x 32 W, ref. Intral, Lumicenter, Lumepetro ou G-Light	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada T8 fluorescente de 32 W ou tuboLED de 18 W / 20 W	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
SF-04687	**Luminária T8 2 x 16 W de sobrepor**		**un**		**Senado Federal**					
		Luminária de sobrepor T8 2 x 16 W, ref. Intral, Lumicenter, Lumepetro ou G-Light	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada T8 fluorescente de 16 W ou tuboLED de 9 W / 10 W	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
SF-04688	**Luminária T8 2 x 16 W de embutir**		**un**		**Senado Federal**					
		Luminária de embutir T8 2 x 16 W, ref. Intral, Lumicenter, Lumepetro ou G-Light	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada T8 fluorescente de 16 W ou tuboLED de 9 W / 10 W	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04700	**Tê de redução em aço-carbono galvanizado 3" x 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**un**		**ORSE 2174**					
		Tê de redução ferro galvanizado d=3 x 2 1/2"	UN	1,0000	ORSE 2174	#N/D			ORSE 2174	
SF-04701	**Tê de redução em aço-carbono galvanizado 1 1/4"x 3/4" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**un**		**SINAPI 6304**					
		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 6304	R$ 51,29	R$ 51,29	R$ 43,60	SINAPI 6304	R$ 43,60
SF-04703	**Tampão retangular em FFN, modelo R2, classe B125, abertura articulada, 110 cm x 55 cm**		**un**		**SINAPI 101799 Adaptada**					
		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120	SINAPI 100701	R$ 1.029,55	R$ 1.029,55	R$ 875,11	SINAPI 88627 Adaptada	R$ 10,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3588	SINAPI 100701	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,50
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2695	SINAPI 100701	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 48,60
		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 100701	R$ 696,10	R$ 696,10	R$ 591,69	SINAPI 11299	R$ 591,69
SF-04716	**Projeto Executivo para Galpão da SPATR - Estrutural**		**un**		**Senado Federal**					
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 465,56
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 2.611,71
SF-04717	**Projeto Executivo para Galpão da SPATR - Fundações**		**un**		**Senado Federal**					
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 465,56
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 2.611,71
SF-04718	**Projeto Executivo para Galpão da SPATR - Hidrossanitário e Águas Pluviais**		**un**		**Senado Federal**					
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 232,78
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 1.305,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		SINAPI 100701 Adaptada					
SF-04719	Gradil metálico com portão de correr e/ou de abrir	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	SINAPI 100701	R$ 481,89	R$ 481,89	R$ 409,61	SINAPI 4930	R$ 409,61
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2695	SINAPI 100701	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 48,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3588	SINAPI 100701	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,50
		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120	SINAPI 100701	R$ 1.029,55	R$ 1.029,55	R$ 875,11	SINAPI 88627 Adaptada	R$ 10,50
			m2		SINAPI 102363 Adaptada					
SF-04720	Alambrado em tela de arame galvanizado	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	SINAPI 102363	R$ 33,76	R$ 33,76	R$ 28,70	SINAPI 7158	R$ 29,28
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	SINAPI 102363	R$ 74,02	R$ 74,02	R$ 62,92	SINAPI 7696	R$ 38,41
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	SINAPI 102363	R$ 44,19	R$ 44,19	R$ 37,56	SINAPI 7698	R$ 32,68
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	SINAPI 102363	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 0,09
		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	SINAPI 102363	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43130	R$ 1,34
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	SINAPI 102363	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 37,16
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	SINAPI 102363	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 28,61
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	SINAPI 102363	R$ 722,63	R$ 722,63	R$ 614,23	SINAPI 94962 Adaptada	R$ 2,76
			un		SINAPI 104754 Adaptada					
SF-04721	Fixador universal para SPDA	Fixador universal para SPDA	un	1,0000	SINAPI 104754	R$ 36,11	R$ 36,11	R$ 36,11	Pesquisa de Preços	R$ 36,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	SINAPI 104754	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,74
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	SINAPI 104754	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 7,22
			un		IOPES 160330 Adaptada					
SF-04722	Fixador colado para SPDA	Fixador colado para SPDA	un	1,0000	IOPES 160330	R$ 10,25	R$ 10,25	R$ 10,25	Pesquisa de Preços	R$ 10,25
		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0200	IOPES 160330	R$ 43,29	R$ 43,29	R$ 36,80	SINAPI 40552	R$ 0,74
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0130	IOPES 160330	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 0,47
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	IOPES 160330	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,16
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	IOPES 160330	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 7,75

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 104748 Adaptada**					
SF-04723	**Isolador duplo curva 90 graus para SPDA**	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un	1,0000	SINAPI 104748				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	SINAPI 104748	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,57
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	SINAPI 104748	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,04
		m2			**SICRO 5214009 Adaptada**					
SF-04724	**Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com plástico a frio tipo III, aplicação manual por arraste, espessura aprox. 1 mm**	Pré-marcador	H	0,0111	SICRO 5214009	#N/D			SICRO P9853	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443	SICRO 5214009	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,30
		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura Spray - 115 kW	H	0,0166	SICRO 5214009	#N/D			SICRO E9693	
		Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	kg	0,2333	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M2045	
		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	L	0,0006	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M2044	
		Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por dispersão ou extrusão	kg	2,0000	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M1577	
		m2			**SICRO 5214009 Adaptada**					
SF-04726	**Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com plástico a frio tipo IV, aplicação manual por extrusão, espessura de 1,5 mm a 3,0 mm**	Pré-marcador	H	0,0166	SICRO 5214009	#N/D			SICRO P9853	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0664	SICRO 5214009	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,94
		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura Spray - 115 kW	H	0,0166	SICRO 5214009	#N/D			SICRO E9693	
		Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	kg	0,3500	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M2045	
		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	L	0,0010	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M2044	
		Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por dispersão ou extrusão	kg	3,0000	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M1577	
		un			**SINAPI 1202**					
SF-04730	**Cap PVC roscável 1"**	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1202	R$ 5,73	R$ 5,73	R$ 4,87	SINAPI 1202	R$ 4,87
		un			**SINAPI 11236**					
SF-04731	**Grelha em FFN, classe B125, forma retangular, modelo linear quadriculada, abertura simples, com caixilho, 200 mm x 1000 mm**	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1,0000	SINAPI 11236	R$ 230,52	R$ 230,52	R$ 195,94	SINAPI 11236	R$ 195,94

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04732	Grelha em FFN, classe B125, forma retangular, modelo linear quadriculada, abertura simples, com caixilho, 300 mm x 1000 mm		un		SCO 066150					
		Grelha de ferro fundido para canaleta 20 mm, medindo 1000 x 300 mm	UN	1,0000	SCO MAT066150	#N/D			SCO MAT066150	
SF-04735	Grelha em FFN, classe B125, forma retangular, modelo linear estriada, abertura simples, com caixilho, 150 mm x 1000 mm		un		SCO 066100					
		Grelha de ferro fundido para canaleta 20 mm, medindo 1000 x 150 mm	UN	1,0000	SCO MAT066100	#N/D			SCO MAT066100	
SF-04742	Estrutura metálica em aço ASTM A572		kg		EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada					
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0021	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 0,62
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0109	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 1,63
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0490	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 1,83
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 0,79
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 2,89
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 9,41
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0108	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,44
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 0,75
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,0030	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 0,01
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,21
		CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,0140	EMOP 11.016.0102-0	R$ 9,66	R$ 9,66	R$ 8,21	SINAPI 40424	R$ 0,11
		PERFIL DE ACO ASTM A-572-NBR7007	KG	0,9860	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			EMOP 13491	
SF-04744	Luminária spot de sobrepor		un		SINAPI 105545 Adaptada					
		Luminária spot de sobrepor, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 105545				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005	SINAPI 105545	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,18
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417	SINAPI 105545	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,88

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 105546 Adaptada**					
SF-04745	**Luminária spot de embutir**	Luminária spot de embutir, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 105546				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	SINAPI 105546	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,24
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	SINAPI 105546	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 21,08
		100 L			**SINAPI 34549 Adaptada**					
SF-04746	**Vermiculita Expandida**	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	0,1000	SINAPI 34549	R$ 820,22	R$ 820,22	R$ 697,19	SINAPI 34549	R$ 69,72
		un			**SINAPI 36503**					
SF-04747	**Motobomba Trash (para água suja) auto escorvante, motor gasolina de 6,5 HP**	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0	UN	1,0000	SINAPI 36503	R$ 5.449,36	R$ 5.449,36	R$ 4.631,96	SINAPI 36503	R$ 4.631,96
		un			**SINAPI 5085**					
SF-04748	**Cadeado simples em latão maciço, 35 mm, haste cementada (não longa), em aço temperado com diâmetro de aprox. 6,0 mm**	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000	SINAPI 5085	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 27,17	SINAPI 5085	R$ 27,17
		un			**SINAPI 790**					
SF-04749	**Bucha de Redução de Ferro Galvanizado, com rosca, de 1 1/2" x 1 1/4"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 790	R$ 21,58	R$ 21,58	R$ 18,34	SINAPI 790	R$ 18,34
		un			**SINAPI 787**					
SF-04750	**Bucha de redução em ferro galvanizado 2 1/2" x 1 1/2"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 787	R$ 46,59	R$ 46,59	R$ 39,60	SINAPI 787	R$ 39,60
		un			**SINAPI 774**					
SF-04751	**Bucha de redução em ferro galvanizado 2 1/2" x 1 1/4"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 774	R$ 46,59	R$ 46,59	R$ 39,60	SINAPI 774	R$ 39,60

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 772**					
SF-04752	**Bucha de redução em ferro galvanizado 2" x 1 1/4"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 772	R$ 28,96	R$ 28,96	R$ 24,62	SINAPI 772	R$ 24,62
			m2		**EMOP 05.001.0160-0 Adaptada**					
SF-04755	**Inspeção da integridade em estrutura portante de concreto por percussão**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	EMOP 05.001.0160-0	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,89
			un		**ORSE 34 Adaptada**					
SF-04756	**Poltronas de auditório P.M.R./P.O.**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350	ORSE 34	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 5,17
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 34	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 39,52
		Poltrona de auditório específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida) e/ou P.O. (pessoa obesa)	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**CPOS 30.04.040 Adaptada**					
SF-04757	**Sinalização visual para degraus**	Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	1,0000	CPOS 30.04.040				Pesquisa de Preços	
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	CPOS 30.04.040	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 48,96
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	CPOS 30.04.040	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 1,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	CPOS 30.04.040	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,02
			un		**Senado Federal**					
SF-04758	**Projeto executivo de revestimento – plataforma de cobertura do Edifício Principal**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 9.793,91
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 1.745,86
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			m2		**SINAPI 104791**					
SF-04760	**Demolição da camada de regularização de impermeabilização**	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0637	SINAPI 104791	R$ 28,10	R$ 28,10	R$ 23,89	SINAPI 102274	R$ 1,52
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0833	SINAPI 104791	R$ 30,13	R$ 30,13	R$ 25,61	SINAPI 102275	R$ 2,13
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228	SINAPI 104791	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 0,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	SINAPI 104791	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SEINFRA C4740 Adaptada**					
SF-04762	**Reparos estruturais na estrutura portante do Edifício Principal**	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SEINFRA C4740	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 121,05
		ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS	KG	32,2500	SEINFRA C4740	#N/D			SEINFRA I9059	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SEINFRA C4740	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 57,02
		CORTE DE SUPERFÍCIE C/ DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	SEINFRA C4740	#N/D			SEINFRA I0869	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SEINFRA C4740	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	SEINFRA C4740	#N/D			SEINFRA I9056	
		NITOBOND AR EMULSÃO P/ APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	SEINFRA C4740	#N/D			SEINFRA I9055	
		m2			**SCO ET 64.05.0153 Adaptada**					
SF-04763	**Reforço estrutural em manta de fibra de carbono**	Fixação de apoios estruturais, chumbadores, calhas e guias, ancoragem de cabos, colagem de elementos pre-moldados, juntas de concretagem, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais e colagem de concreto com resina epóxica.	kg	0,3400	SCO ET 64.05.0153	#N/D			SCO ET 74.05.0100	
		DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	2,0000	SCO ET 64.05.0153	R$ 5,28	R$ 5,28	R$ 4,49	SINAPI 44534	R$ 8,98
		Lixadeira eletrica, modelo 1353-GWS-18U, Bosch ou similar, aluguel	H	1,0000	SCO ET 64.05.0153	#N/D			SCO IEQ014650	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET 64.05.0153	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 114,85
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET 64.05.0153	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 87,82
		SikaWrap 230C, Sika ou similar	m2	1,1000	SCO ET 64.05.0153	#N/D			SCO MAT125000	
		Sikadur 330 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (1,150g/m2)	cj	0,2600	SCO ET 64.05.0153	#N/D			SCO MAT124800	
		un			**Senado Federal**					
SF-04765	**Quadro elétrico TTA para uso ao tempo com 10 (dez) disjuntores trifásicos terminais**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		Quadro elétrico para uso ao tempo, metálico de sobrepor com 10 (dez) disjuntores trifásicos terminais, contemplando disjuntores, dispositivos de proteção contra surto (DPS), borneiras, barramentos e outros itens necessários, conforme projeto executivo	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-04766	**Quadro elétrico TTA para uso ao tempo com 20 (vinte) disjuntores trifásicos terminais**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		Quadro elétrico para uso ao tempo, metálico de sobrepor com 20 (vinte) disjuntores trifásicos terminais, contemplando disjuntores, dispositivos de proteção contra surto (DPS), borneiras, barramentos e outros itens necessários, conforme projeto executivo	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-04767	**Projeto de engenharia elétrica - infraestrutura para carregadores de veículos elétricos no CASF**	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 1.163,91
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 140,02	R$ 192,04	R$ 163,23	SINAPI 90777	R$ 6.529,27
			m2 x mês		**FDE 16.06.052**					
SF-04768	**Locação de cobertura impermeável (tenda) com blecaute, estruturada em metalon**	LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.	M2	1,0000	FDE 16.06.052	#N/D			FDE 16.06.052	
			un		**SINAPI 654**					
SF-04769	**Bloco vazado de concreto simples com 02 furos (19x19x39 cm - Classe C)**	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,0000	SINAPI 654	R$ 5,73	R$ 5,73	R$ 4,87	SINAPI 654	R$ 4,87
			un		**SICRO M3867**					
SF-04770	**Tachão viário bidirecional em plástico injetado, com elemento refletivo prismático**	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	UN	1,0000	SICRO M3867	#N/D			SICRO M3867	
			un		**SICRO M3868**					
SF-04771	**Tachão viário monodirecional em plástico injetado, com elemento refletivo prismático**	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional	UN	1,0000	SICRO M3868	#N/D			SICRO M3868	
			un		**SICRO M3839**					
SF-04772	**Tachinha viária bidirecional em resina sintética, com 1 pino de fixação, lente tipo III**	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo III	UN	1,0000	SICRO M3839	#N/D			SICRO M3839	
			un		**SICRO M3847**					
SF-04773	**Tachinha viária monodirecional em resina sintética, com 1 pino de fixação, lente tipo III**	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo III	UN	1,0000	SICRO M3847	#N/D			SICRO M3847	
			m2		**SBC 120001 Adaptada**					
SF-04774	**Corte em forro de gesso ou drywall**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 120001 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 16,10
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-04775	**Carpete Marrom Camelo / Ocre para o Auditório Petrônio Portela**	Carpete aveludado marrom camelo ou ocre, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados		m2		SINAPI 104802					
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	SINAPI 104802	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 7,39
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	SINAPI 104802	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,69
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas		un		ORSE 34 Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	ORSE 34	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	ORSE 34	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 26,35
SF-04782	Piso metálico para áreas externas		kg		EMOP 11.016.0030-0 Adaptada					
		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ 0,04	SINAPI 95139	R$ 0,02
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 3,40
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 1,02
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 0,94
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 0,79
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 2,89
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 9,41
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,91
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 0,93
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R$ 9,53	R$ 9,53	R$ 8,10	SINAPI 1333	R$ 2,67
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 0,94
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,69
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R$ 73,06	R$ 73,06	R$ 62,10	SINAPI 568	R$ 2,40
SF-04783	Forro de gesso reforçado		m2		SINAPI 96114 Adaptada					
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	SINAPI 96114	R$ 20,22	R$ 20,22	R$ 17,19	SINAPI 43741	R$ 18,63
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,0940	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 3,96	SINAPI 39427	R$ 28,10
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,4534	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 1,49	SINAPI 39430	R$ 3,65
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 3,18
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	SINAPI 96114	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,93
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	19,2938	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 1,48
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,4534	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,46
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0246	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,53
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0740	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 22,94	R$ 22,94	R$ 19,50	SINAPI 43131	R$ 1,44
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7179	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 22,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7179	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 21,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	
Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 89401**					
SF-04784	**Tubo PVC soldável água fria DN 20 mm**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	SINAPI 89401	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	SINAPI 89401	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,14
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0319	SINAPI 89401	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,06
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89401	R$ 4,24	R$ 4,24	R$ 3,60	SINAPI 9867	R$ 3,78
		un			**PINI 12.104.000502.SER Adaptada**					
SF-04798	**Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 229,70
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 175,64
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0289	PINI 12.104.000502.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 5,90
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0317	PINI 12.104.000502.SER	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 5,70
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 8,81
		Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	1,0000	PINI 12.104.000502.SER	#N/D			PINI 12.104.000502.MAT	
		Profissional			**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-04799	**Técnico(a) de Edificações – Manutenção Hidrossanitária**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 26,54	R$ 36,40	R$ 30,94	SINAPI 100533	R$ 3.240,06
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		m2			**SINAPI 94213 Adaptada**					
SF-04800	**Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume (e=0,65 mm) - altura 40 mm**	Telha metálica trapezoidal galvanizada GR 40 com espessura de 0,65 mm, com largura de 1020 mm e comprimento de 5 metros.	M2	1,1660	SINAPI 94213				Pesquisa de Preços	
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 94213	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,84
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 94213	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 3,38
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94213	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	SINAPI 94213	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,03

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04801	Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal (e=0,65 mm) - altura 40 mm		m		SINAPI 94223 Adaptada					
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Cumeeira metálica galvanizada GR 40 com espessura de 0,65 mm.	m	1,0290	SINAPI 94223				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,14
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 2,23
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,06
SF-04802	Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume (e=0,65 mm) - altura 25 mm		m2		SINAPI 94213 Adaptada					
		Telha metálica trapezoidal galvanizada GR 25 com espessura de 0,65 mm, com largura de 1020 mm e comprimento de 5 metros.	M2	1,1660	SINAPI 94213				Pesquisa de Preços	
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 94213	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,84
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 94213	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 3,38
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94213	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	SINAPI 94213	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,03
SF-04803	Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal (e=0,65 mm) - altura 25 mm		m		SINAPI 94223 Adaptada					
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Cumeeira metálica galvanizada GR 25 com espessura de 0,65 mm.	m	1,0290	SINAPI 94223				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,14
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 2,23
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SICRO 4011212 Adaptada**					
SF-04813	**Varredura**	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0004	SICRO 4011212	R$ 142,26	R$ 142,26	R$ 120,92	SINAPI 89035	R$ 0,05
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0004	SICRO 4011212	R$ 9,89	R$ 9,89	R$ 8,41	SINAPI 5839	R$ 0,00
			m2		**SINAPI 102470 Adaptada**					
SF-04814	**Imprimação**	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0047	SINAPI 102470	R$ 73,75	R$ 73,75	R$ 62,69	SINAPI 91486	R$ 0,29
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0047	SINAPI 102470	R$ 44,92	R$ 44,92	R$ 38,18	SINAPI 89036	R$ 0,18
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	SINAPI 102470	R$ 142,26	R$ 142,26	R$ 120,92	SINAPI 89035	R$ 0,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056	SINAPI 102470	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,16
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0009	SINAPI 102470	R$ 308,37	R$ 308,37	R$ 262,11	SINAPI 83362	R$ 0,24
		ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	1,2000	SINAPI 102470	#N/D			ANP	
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	SINAPI 102470	R$ 4,97	R$ 4,97	R$ 4,22	SINAPI 5841	R$ 0,02
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	SINAPI 102470	R$ 9,89	R$ 9,89	R$ 8,41	SINAPI 5839	R$ 0,01
			t		**SINAPI 95995 Adaptada**					
SF-04815	**Pavimentação com Concreto Asfáltico Usinado a Quente (CAUQ)**	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0944	SINAPI 95995	R$ 91,07	R$ 91,07	R$ 77,41	SINAPI 96464	R$ 7,31
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0134	SINAPI 95995	R$ 231,90	R$ 231,90	R$ 197,12	SINAPI 96463	R$ 2,65
		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0116	SINAPI 95995	R$ 151,09	R$ 151,09	R$ 128,43	SINAPI 96157	R$ 1,49
		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0424	SINAPI 95995	R$ 49,66	R$ 49,66	R$ 42,21	SINAPI 96155	R$ 1,79
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0220	SINAPI 95995	R$ 84,80	R$ 84,80	R$ 72,08	SINAPI 95632	R$ 1,58
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0320	SINAPI 95995	R$ 250,46	R$ 250,46	R$ 212,89	SINAPI 95631	R$ 6,81
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0347	SINAPI 95995	R$ 79,05	R$ 79,05	R$ 67,19	SINAPI 91387	R$ 2,33
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0192	SINAPI 95995	R$ 306,85	R$ 306,85	R$ 260,82	SINAPI 91386	R$ 5,02
		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3776	SINAPI 95995	R$ 29,11	R$ 39,92	R$ 33,94	SINAPI 88314	R$ 12,81
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0347	SINAPI 95995	R$ 145,81	R$ 145,81	R$ 123,94	SINAPI 5837	R$ 4,30
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0192	SINAPI 95995	R$ 395,30	R$ 395,30	R$ 336,01	SINAPI 5835	R$ 6,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	1,0000	SINAPI 95995	R$ 590,00	R$ 590,00	R$ 501,50	SINAPI 1518	R$ 501,50
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 7,69
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	30,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 87,83
		***Considerando usina a 30 km do local de execução.**								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 99859 Adaptada**					
SF-04816	**Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4899	SINAPI 99859	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 56,64
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0586	SINAPI 99859	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$ 32,04
		TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	3,4891	SINAPI 99859	R$ 66,00	R$ 66,00	R$ 66,00	Pesquisa de Preços	R$ 230,28
		SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	2,1818	SINAPI 99859	R$ 32,50	R$ 32,50	R$ 32,50	Pesquisa de Preços	R$ 70,91
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0011	SINAPI 99859	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 0,04
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,2000	SINAPI 99859	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 7,10
		REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	0,0072	SINAPI 99859	R$ 299,70	R$ 299,70	R$ 299,70	Pesquisa de Preços	R$ 2,16
			un		**SBC 202121 Adaptada**					
SF-04817	**Placa braille para corrimão**	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	UN	1,0000	SBC 202121	R$ 9,59	R$ 9,59	R$ 8,15	SBC 025840	R$ 8,15
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	SBC 202121	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 8,10
			un		**SICRO 5213543 Adaptada**					
SF-04818	**Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante**	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - CHP	H	0,3000	SICRO 5213543	R$ 174,27	R$ 174,27	R$ 148,13	SICRO E9687	R$ 44,44
		Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - CHI	H	0,7000	SICRO 5213543	R$ 174,27	R$ 174,27	R$ 148,13	SICRO E9687	R$ 103,69
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	SICRO 5213543	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 19,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SICRO 5213543	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 29,27
		Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	M2	0,4000	SICRO 5213543	R$ 515,60	R$ 515,60	R$ 438,26	SICRO 5213422	R$ 175,30
			un		**Senado Federal**					
SF-04819	**Limitador de vagas de estacionamento**	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 22,44
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 19,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,64
		Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 337,47	R$ 337,47	R$ 337,47	Pesquisa de Preços	R$ 337,47
			un		**Senado Federal**					
SF-04820	**Mapa tátil**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 7,60
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 7,48
		Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 2.356,57	R$ 2.356,57	R$ 2.356,57	Pesquisa de Preços	R$ 2.356,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SBC 055035 Adaptada**					
SF-04821	**Placas de sinalização de emergência**	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 15x30cm	UN	1,0000	SBC 055035	R$ 12,38	R$ 12,38	R$ 10,52	SBC 031852	R$ 10,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	SBC 055035	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,37
		m			**SBC 170021 Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SBC 170021	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
SF-04822	**Piso tátil em inox – fixação com parafuso**	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0000	SBC 170021	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 33,15
		PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	1,0000	SBC 170021	R$ 89,50	R$ 89,50	R$ 76,08	SBC 065741	R$ 76,08
		un			**SINAPI 90838 Adaptada**					
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0422	SINAPI 90838	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 35,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7320	SINAPI 90838	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 50,70
SF-04823	**Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4640	SINAPI 90838	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 132,62
		Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	1,0000	SINAPI 90838	R$ 1.408,85	R$ 1.408,85	R$ 1.408,85	Pesquisa de Preços	R$ 1.408,85
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3974	SINAPI 102229	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 95,89
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,6048	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 17,12
		un			**SINAPI 39615**					
SF-04824	**Barra antipânico**	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	1,0000	SINAPI 39615	R$ 665,55	R$ 665,55	R$ 565,72	SINAPI 39615	R$ 565,72
		m			**SINAPI 99859 Adaptada**					
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2416	SINAPI 99859	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 47,20
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8822	SINAPI 99859	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$ 26,70
		TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2,1091	SINAPI 99859	R$ 66,00	R$ 66,00	R$ 66,00	Pesquisa de Preços	R$ 139,20
SF-04826	**Corrimão duplo em aço inox - fixação na parede**	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	2,1818	SINAPI 99859	R$ 32,50	R$ 32,50	R$ 32,50	Pesquisa de Preços	R$ 70,91
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0011	SINAPI 99859	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 0,04
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,2000	SINAPI 99859	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 7,10
		REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	0,0072	SINAPI 99859	R$ 299,70	R$ 299,70	R$ 299,70	Pesquisa de Preços	R$ 2,16

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 101751**					
SF-04827	**Piso de madeira**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	SINAPI 101751	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,02
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5759	SINAPI 101751	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 21,60
		COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750	SINAPI 101751	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 25,44
		TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	1,0500	SINAPI 101751	R$ 290,20	R$ 290,20	R$ 246,67	SINAPI 6214	R$ 259,00
		m			**SINAPI 91929 Adaptada**					
SF-04828	**Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	SINAPI 91929	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	SINAPI 91929	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,20
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91929	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo flexível isolado em EPR 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	1,2434	SINAPI 91929	R$ 7,90	R$ 7,90	R$ 6,72	PINI 16.119.000202.MAT	R$ 8,35
		m2			**SINAPI 104658**					
SF-04829	**Piso tátil alerta em concreto**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	SINAPI 104658	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 37,44
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390	SINAPI 104658	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 24,46
		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,4375	SINAPI 104658	R$ 18,81	R$ 18,81	R$ 15,99	SINAPI 36178	R$ 102,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400	SINAPI 104658	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,77
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200	SINAPI 104658	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 8,72
		m3			**SICRO 4915663 Adaptada**					
SF-04830	**Fresagem descontínua**	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - CHP	CHP	0,0037	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9571	
		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - CHI	CHI	0,0167	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9571	
		Fresadora a frio - 455 kW	CHP	0,0204	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9678	
		Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW - CHP	CHP	0,0198	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9697	
		Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW - CHI	CHI	0,0006	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9697	
		Soprador de ar costal - 2,6 kW	CHP	0,0204	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9156	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612	SICRO 4915663	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,79
		Dente de corte para fresadora de 455 kW	UN	0,6480	SICRO 4915663	#N/D			SICRO M1974	
		Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	UN	0,0011	SICRO 4915663	#N/D			SICRO M2148	
		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW - CHP	CHP	0,0330	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9579	
		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW - CHI	CHI	0,0078	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9579	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 90830 Adaptada**					
SF-04831	**Fechadura interna maçaneta tubular para porta em divisória**	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,0000	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 87,84	R$ 87,84	R$ 87,84	Pesquisa de Preços	R$ 87,84
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 52,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,02
		un			**SINAPI 90830 Adaptada**					
SF-04832	**Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados em divisórias**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 52,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 12,02
		un			**SINAPI 100709 Adaptada**					
SF-04833	**Dobradiça para porta de divisória**	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 100709	R$ 28,82	R$ 28,82	R$ 24,50	SINAPI 11447	R$ 24,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3756	SINAPI 100709	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,99
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3289	SINAPI 100709	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 47,81
		un			**SINAPI 97607 Adaptada**					
SF-04834	**Luminária arandela (tartaruga) em alumínio**	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 97607				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802	SINAPI 97607	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,55
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	SINAPI 97607	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 22,35
		un			**Senado Federal**					
SF-04835	**Projeto Executivo de Iluminação**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 7.671,27
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 1.163,91
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 98305 Adaptada**					
SF-04836	**Mesa de Iluminação DMX 384 canais**	Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 98305				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9573	SINAPI 98305	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 37,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7180	SINAPI 98305	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 22,11
		un			**SINAPI 98305 Adaptada**					
SF-04837	**Rack de iluminação dimmer DMX**	Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 98305				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9573	SINAPI 98305	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 37,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7180	SINAPI 98305	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 22,11
		un			**SINAPI 105545 Adaptada**					
SF-04838	**Luminária LED spot dimerizável**	Luminária spot LED dimerizável de sobrepor, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 105545				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005	SINAPI 105545	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,18
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417	SINAPI 105545	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,88
		un			**Senado Federal**					
SF-04839	**Refletor Led COB 200 W**	Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
		un			**Senado Federal**					
SF-04840	**Refletor Elipsoidal LED**	Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 17,99
		m			**SINAPI 91930 Adaptada**					
SF-04841	**Cabo DMX**	Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm², 22 AWG	UN	1,2434	SINAPI 91930				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,57
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,98

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**EMOP 11.013.0066-0 Adaptada**					
SF-04842	**Placas de concreto (fachada do Anexo 2)**	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	7,2000	EMOP 11.013.0066-0	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 41,43
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1200	EMOP 11.013.0066-0	R$ 794,92	R$ 794,92	R$ 675,68	SINAPI 94964 Adaptada	R$ 81,08
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,2000	EMOP 11.013.0066-0	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 8,22	SINAPI 92878	R$ 59,20
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,4800	EMOP 11.013.0066-0	R$ 204,27	R$ 204,27	R$ 173,63	SINAPI 92417	R$ 256,97
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,1400	EMOP 11.013.0066-0	R$ 223,59	R$ 223,59	R$ 190,05	SINAPI 89272	R$ 26,61
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0600	EMOP 11.013.0066-0	R$ 104,90	R$ 104,90	R$ 89,17	SINAPI 89273	R$ 5,35
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1200	EMOP 11.013.0066-0	R$ 475,51	R$ 475,51	R$ 404,18	SINAPI 103670	R$ 48,50
		un			**SINAPI 93659 Adaptada**					
SF-04845	**Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1766	SINAPI 93659	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,84
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1766	SINAPI 93659	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,44
		Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), Classe I, 2000 V, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 93659				Pesquisa de Preços	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	SINAPI 93659	R$ 2,33	R$ 2,33	R$ 1,98	SINAPI 1575	R$ 1,98
		m			**SINAPI 91865**					
SF-04846	**Eletroduto de PVC de 1 1/4"**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,28
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,99
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170	SINAPI 91865	R$ 12,43	R$ 12,43	R$ 10,57	SINAPI 2684	R$ 10,75
		m			**CPOS 42.05.440 Adaptada**					
SF-04847	**Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	CPOS 42.05.440	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	CPOS 42.05.440	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 15,40
		Barra condutora chata em alumínio 7/8" x 1/8"	M	1,0375	CPOS 42.05.440	R$ 9,02	R$ 9,02	R$ 7,67	CPOS P.19.000.048002	R$ 7,95

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 96989**					
SF-04848	**Captor tipo Franklin**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	SINAPI 91865	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,22
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	SINAPI 91865	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,15
		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000	SINAPI 91865	R$ 105,69	R$ 105,69	R$ 89,84	SINAPI 4274	R$ 89,84
			un		**SINAPI 96988 Adaptada**					
SF-04849	**Mastro 3 m**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 91865	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,46
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 91865	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,13
		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3,0000	SINAPI 91865	R$ 50,39	R$ 50,39	R$ 42,83	SINAPI 41388	R$ 128,49
			un		**SINAPI 96988 Adaptada**					
SF-04850	**Mastro 6 m**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 91865	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,46
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 91865	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,13
		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	6,0000	SINAPI 91865	R$ 50,39	R$ 50,39	R$ 42,83	SINAPI 41388	R$ 256,99
			un		**SINAPI 104403 Adaptada**					
SF-04851	**Condulete de PVC rígido de 1.1/4"**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2724	SINAPI 104403	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 10,56
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	SINAPI 104403	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,19
		Condulete de PVC 1.1/4"	UN	1,0000	SINAPI 104403				Pesquisa de Preços	
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 104403	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
			un		**SINAPI 104748 Adaptada**					
SF-04852	**Suporte-guia simples com roldana em poliprolineno, H=200 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	SINAPI 104748	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 12,04
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	SINAPI 104748	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,57
		SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	1,0000	SINAPI 104748	R$ 5,61	R$ 5,61	R$ 4,77	SINAPI 3384	R$ 4,77

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada	**un**							
SF-04853	**Estrutura metálica - cobertura extra Bloco 9**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,8940	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 556,71
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	9,8308	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 1.474,03
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	44,1936	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 1.652,84
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0382	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 709,71
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,1910	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 2.608,58
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270,5730	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 8.488,15
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	9,7406	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 396,67
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0382	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 674,59
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	2,7057	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 9,87
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0271	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 186,43
		Chapa fina em aço ASTM A36	KG	881,9100	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M1376	
		Aço em perfis ASTM A36	KG	20,0000	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	
		PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada	**m2**							
SF-04856	**Carpete Verde Escuro / Musgo para o Auditório Petrônio Portela**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
		Carpete aveludado verde escuro ou musgo, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada					
SF-04861	Reforço estrutural para treliça espacial Bloco 4, 5, 8 e 9 (SEGRAF)	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	25,6570	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 7.541,36
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	133,1721	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 19.967,82
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	598,6634	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 22.390,01
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	244,3524	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 9.614,02
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1221,7620	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 35.336,87
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3665,2860	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 114.983,71
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	131,9503	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 5.373,48
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	244,3524	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 9.138,31
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	36,6529	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 133,65
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,3666	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 2.525,46
		Aço em perfis ASTM A36	KG	12217,6200	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	
			un		SINAPI 102120 Adaptada					
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 142,55
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 112,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	1,0000	SINAPI 102120	R$ 4.749,40	R$ 4.749,40	R$ 4.749,40	Pesquisa de Preços	R$ 4.749,40
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102120	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		Senado Federal					
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 28.733,16	R$ 28.733,16	R$ 28.733,16	Pesquisa de Preços	R$ 28.733,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	2786,8672	PINI 19.104.000012.SER	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 10,63	SINAPI 11049	R$ 29.610,46
		Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	418,7000	PINI 19.104.000012.SER	R$ 4,49	R$ 4,49	R$ 3,82	PINI 19.104.000012.MAT	R$ 1.597,97
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1607,8080	PINI 19.104.000012.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 47.064,74
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1607,8080	PINI 19.104.000012.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 54.187,24
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	SINAPI 103287	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 52,86
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	SINAPI 103287	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 39,36
		Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,0000	SINAPI 103287	R$ 76,95	R$ 76,95	R$ 76,95	Pesquisa de Preços	R$ 76,95
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,3214	SINAPI 103287	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 1.427,19
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,3214	SINAPI 103287	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 1.062,77
		Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,0000	SINAPI 103287	R$ 315,96	R$ 315,96	R$ 315,96	Pesquisa de Preços	R$ 8.530,92
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9246	SINAPI 103287	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 158,58
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9246	SINAPI 103287	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 118,09
		Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,0000	SINAPI 103287	R$ 1.603,32	R$ 1.603,32	R$ 1.603,32	Pesquisa de Preços	R$ 4.809,96
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,1200	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 2,58
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	SINAPI 103285	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 106,57
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	SINAPI 103285	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 79,36
		DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,0000	SINAPI 103285	R$ 442,30	R$ 442,30	R$ 442,30	Pesquisa de Preços	R$ 442,30
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103285	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2750	SINAPI 103285	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 213,14
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2750	SINAPI 103285	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 158,72
		DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,0000	SINAPI 103285	R$ 1.310,37	R$ 1.310,37	R$ 1.310,37	Pesquisa de Preços	R$ 2.620,74
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103285	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 30,09
		Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,0000	Senado Federal	R$ 967,12	R$ 967,12	R$ 967,12	Pesquisa de Preços	R$ 967,12
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 310,10
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 246,40
		Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,0000	Senado Federal	R$ 15.099,21	R$ 15.099,21	R$ 15.099,21	Pesquisa de Preços	R$ 30.198,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 101161**					
SF-04874	**Elementos vazados de cimento**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100	SINAPI 101161	R$ 816,41	R$ 816,41	R$ 693,95	SINAPI 100489 Adaptada	R$ 6,94
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	SINAPI 101161	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 30,09
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	SINAPI 101161	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 78,67
		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500	SINAPI 101161	R$ 43,41	R$ 43,41	R$ 36,90	SINAPI 665	R$ 145,75
			m		**SINAPI 91864**					
SF-04892	**Eletroduto de PVC de 1”**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390	SINAPI 91864	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 5,39
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390	SINAPI 91864	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,28
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	SINAPI 91864	R$ 9,34	R$ 9,34	R$ 7,94	SINAPI 2685	R$ 8,07
			m		**SINAPI 91865 Adaptada**					
SF-04893	**Eletroduto de PVC de 2”**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,28
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,99
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0170	SINAPI 91865	R$ 22,34	R$ 22,34	R$ 18,99	SINAPI 2681	R$ 19,31
			m		**SINAPI 91865 Adaptada**					
SF-04894	**Eletroduto de PVC de 3”**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,28
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 4,99
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,0170	SINAPI 91865	R$ 40,86	R$ 40,86	R$ 34,73	SINAPI 2686	R$ 35,32
			un		**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-04895	**Sinalizador de topo com fotocélula**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,05
		Sinalizador de topo com fotocélula	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 95,00	R$ 95,00	R$ 95,00	Pesquisa de Preços	R$ 95,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 97595 Adaptada					
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,05
		Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 570,41	R$ 570,41	R$ 570,41	Pesquisa de Preços	R$ 570,41
			un		SINAPI 90838 Adaptada					
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0422	SINAPI 90838	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 35,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2019	SINAPI 90838	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 35,18
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2527	SINAPI 90838	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 162,81
		PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,0000	SINAPI 90838	R$ 1.137,71	R$ 1.137,71	R$ 967,05	SINAPI 11154	R$ 967,05
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1576	SINAPI 102229	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 86,30
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,5443	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 15,41
			un		SINAPI 97599 Adaptada					
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	1,0000	SINAPI 97599	R$ 495,96	R$ 495,96	R$ 495,96	Pesquisa de Preços	R$ 495,96
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,70
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	SINAPI 97599	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 6,84
			un		SINAPI 98111 Adaptada					
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA TAMPA)	UN	1,0000	SINAPI 98111	R$ 122,16	R$ 122,16	R$ 122,16	Pesquisa de Preços	R$ 122,16
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	SINAPI 98111	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 5,30
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	SINAPI 98111	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,18
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0282	SINAPI 98111	R$ 541,11	R$ 541,11	R$ 459,94	SINAPI 101618 Adaptada	R$ 12,97
			un		SINAPI 97595 Adaptada					
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,05
		Módulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 313,44	R$ 313,44	R$ 313,44	Pesquisa de Preços	R$ 313,44

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-04901	**Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 19,01
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88251	R$ 15,13
		CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	97,2000	Senado Federal	R$ 10,89	R$ 10,89	R$ 9,26	SINAPI 1337	R$ 899,73
		***Considerando 27,00 kg/m² para a chapa e=1/8" (3,00 mm)**								
			m		**ORSE 9818 Adaptada**					
SF-04902	**Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 9,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,32
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,6300	ORSE 9818	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 24,75
		***Considerando 3,63 kg/m**								
			un		**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-04903	**Sirene**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,05
		Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 229,20	R$ 229,20	R$ 229,20	Pesquisa de Preços	R$ 229,20
			m		**SINAPI 94652**					
SF-04904	**Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1517	SINAPI 94652	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1517	SINAPI 94652	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,52
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0169	SINAPI 94652	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,03
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 94652	R$ 29,29	R$ 29,29	R$ 24,90	SINAPI 9873	R$ 26,12
			un		**SINAPI 99632**					
SF-04905	**Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 99632	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 99632	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 99632	R$ 272,08	R$ 272,08	R$ 231,27	SINAPI 10417	R$ 231,27
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 99632	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 102126 Adaptada**					
SF-04906	**Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5310	SINAPI 102126	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 208,07
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102126	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5310	SINAPI 102126	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 164,87
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102126	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	3,0000	SINAPI 102126	R$ 30,77	R$ 30,77	R$ 26,15	SINAPI 44115	R$ 78,46
		CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	10,1376	SINAPI 102126	R$ 35,13	R$ 35,13	R$ 29,86	SINAPI 5086	R$ 302,71
		Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	1,0000	SINAPI 102126	R$ 5.599,47	R$ 5.599,47	R$ 5.599,47	Pesquisa de Preços	R$ 5.599,47
			m		**ORSE 9818 Adaptada**					
SF-04907	**Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 9,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,32
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,2000	ORSE 9818	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 15,00
		***Considerando 2,20 kg/m**								
			m		**SINAPI 92336**					
SF-04909	**Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2956	SINAPI 92336	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,12
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2956	SINAPI 92336	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,81
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3.65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92336	R$ 91,86	R$ 91,86	R$ 78,08	SINAPI 7701	R$ 80,87
			m		**SINAPI 92335 Adaptada**					
SF-04910	**Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,75
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,52
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92335	R$ 51,33	R$ 51,33	R$ 43,63	SINAPI 7697	R$ 45,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS		m		SINAPI 92335					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,75
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,52
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92335	R$ 74,02	R$ 74,02	R$ 62,92	SINAPI 7696	R$ 65,17
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS		m		SINAPI 92335 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 10,75
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,52
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92335	R$ 44,19	R$ 44,19	R$ 37,56	SINAPI 7698	R$ 38,91
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS		m		SINAPI 92337					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 9,10
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92337	R$ 123,62	R$ 123,62	R$ 105,08	SINAPI 7694	R$ 108,84
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS		m		SINAPI 92337 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 9,10
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92337	R$ 276,44	R$ 276,44	R$ 234,97	SINAPI 7695	R$ 243,38
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS		m		SINAPI 92337 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 9,10
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92337	R$ 170,25	R$ 170,25	R$ 144,71	SINAPI 7693	R$ 149,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			Data-base SINAPI		04/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2"		m		SINAPI 92687					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	SINAPI 92687	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,13
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	SINAPI 92687	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,86
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92687	R$ 18,67	R$ 18,67	R$ 15,87	SINAPI 7691	R$ 16,44
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4"		m		SINAPI 92687 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	SINAPI 92687	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,13
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	SINAPI 92687	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,86
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92687	R$ 23,61	R$ 23,61	R$ 20,07	SINAPI 7700	R$ 20,79
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscado 1"		m		SINAPI 97498					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1587	SINAPI 97498	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,97
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1587	SINAPI 97498	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,73
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 97498	R$ 35,04	R$ 35,04	R$ 29,78	SINAPI 40626	R$ 30,85
SF-04919	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 8" NPS		m		SINAPI 92337 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 9,10
		Tubo de aço-carbono preto ranhurado 8" NPS	M	1,0358	SINAPI 92337				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04921	**Oxigênio industrial**		**m3**		**SINAPI 2**					
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	1,0000	SINAPI 2	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 20,49
SF-04922	**Acetileno**		**kg**		**SINAPI 1**					
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	1,0000	SINAPI 1	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 93,50
SF-05035	**Granito amarelo ornamental para piso**		**m2**		**SINAPI 98671 Adaptada**					
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88274	R$ 45,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,39
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Amarelo Ornamental, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
SF-05042	**Bebedouro acessível em inox com sensor infravermelho**		**un**		**SINAPI 94499 Adaptada**					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,10
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 13,55
		Bebedouro acessível em inox com sensor infravermelho	UN	1,0000	SINAPI 94499				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 94499	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
SF-05111	**Barra roscada 1/4"**		**m**		**PINI 16.113.000350.MAT**					
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,0000	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 4,67
SF-05112	**Chumbador parabolt CB 1/4" x 2"**		**pç**		**SINAPI 11976**					
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	SINAPI 11976	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 0,94
SF-05124	**Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado – Noturno**		**Profissional**		**SINAPI 90766 Adaptada**					
		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 90766	R$ 46,84	R$ 64,24	R$ 54,60	SINAPI 90766	R$ 5.718,33

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
		Profissional			**SINAPI 88316 Adaptada**							
SF-05125	**Ajudante de Serviços Gerais – Noturno**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88316	R$ 25,11	R$ 34,44		R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	3.065,49
		Profissional			**SINAPI 90780 Adaptada**							
SF-05126	**Mestre de Obras (Posto de Trabalho) – Noturno**	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 90780	R$ 59,44	R$ 81,52		R$ 69,29	SINAPI 90780	R$	7.256,57
		Profissional			**SINAPI 88309 Adaptada**							
SF-05127	**Oficial de Serviços Gerais – Noturno**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88309	R$ 32,84	R$ 45,04		R$ 38,28	SINAPI 88309	R$	4.009,18
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**							
SF-05128	**Eletricista – Noturno**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88264	R$ 33,25	R$ 45,60		R$ 38,76	SINAPI 88264	R$	4.059,24
		Profissional			**SINAPI 88247 Adaptada**							
SF-05129	**Auxiliar de Eletricista – Noturno**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88247	R$ 26,42	R$ 36,24		R$ 30,80	SINAPI 88247	R$	3.225,41
		Profissional			**SINAPI 2701 Adaptada**							
SF-05130	**Instalador(a) Hidráulico(a) – Noturno**	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 2701	R$ 8,60	R$ 8,60		R$ 7,31	SINAPI 2701	R$	765,52

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-05131	**Ajudante de Manutenção Hidrossanitária – Noturno**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88248	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3.121,64
		Profissional			**SINAPI 100309 Adaptada**					
SF-05132	**Técnico de Segurança do Trabalho - Trabalho em Altura e Espaços Confinados – Noturno**	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 100309	R$ 63,70	R$ 87,36	R$ 74,26	SINAPI 100309	R$ 7.776,64
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-05133	**Técnico(a) Eletromecânico(a)/Ar-Condicionado – Noturno**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-05134	**Eletromecânico(a) de Ar-Condicionado – Noturno**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88266	R$ 40,20	R$ 55,13	R$ 46,86	SINAPI 88266	R$ 4.907,71
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-05135	**Duteiro(a) – Noturno**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	104,7220	SINAPI 88267	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3.939,60

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-05136	**Técnico(a) em Edificações - Planejamento**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	104,7220	SINAPI 100534	R$ 4.606,01	R$ 6.317,14	R$ 5.369,57	SINAPI 100534	R$ 562.312,25
		un			**SINAPI 103019 Adaptada**					
SF-05137	**Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 103019	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,10
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 103019	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 13,55
		Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	1,0000	SINAPI 103019	R$ 209,00	R$ 209,00	R$ 209,00	Pesquisa de Preços	R$ 209,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 103019	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
		un			**SINAPI 96765 Adaptada**					
SF-05138	**Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6274	SINAPI 96765	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 98,84
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6274	SINAPI 96765	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 78,32
		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 37554	R$ 179,67
		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 473,66	R$ 473,66	R$ 402,61	SINAPI 37527	R$ 402,61
		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 17,14	R$ 17,14	R$ 14,57	SINAPI 20971	R$ 14,57
		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 366,47	R$ 366,47	R$ 311,50	SINAPI 20963	R$ 311,50
		Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 209,00	R$ 209,00	R$ 209,00	Pesquisa de Preços	R$ 209,00
		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 61,71	R$ 61,71	R$ 52,45	SINAPI 10900	R$ 52,45
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000	SINAPI 96765	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 2,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 94498 Adaptada**					
SF-05139	**Registro gaveta ranhurado 2”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 94498	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 94498	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		Registro gaveta ranhurado 2”, com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	1,0000	SINAPI 94498	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	Pesquisa de Preços	R$ 850,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 94498	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		un			**SINAPI 94499 Adaptada**					
SF-05140	**Registro gaveta ranhurado 2.1/2”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,10
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 13,55
		Registro gaveta ranhurado 2.1/2”, com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	1,0000	SINAPI 94499	R$ 1.282,41	R$ 1.282,41	R$ 1.282,41	Pesquisa de Preços	R$ 1.282,41
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 94499	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
		un			**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-05141	**Registro gaveta ranhurado 4”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		Registro gaveta ranhurado 4”, com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	1,0000	SINAPI 94501	R$ 1.405,87	R$ 1.405,87	R$ 1.405,87	Pesquisa de Preços	R$ 1.405,87
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		un			**SINAPI 101917 Adaptada**					
SF-05142	**Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 29,74
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 23,56
		Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½” NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	1,0000	SINAPI 101917	R$ 273,21	R$ 273,21	R$ 273,21	Pesquisa de Preços	R$ 273,21
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0120	SINAPI 101917	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,16

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 101917 Adaptada					
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 29,74
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 23,56
		Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	1,0000	SINAPI 101917	R$ 601,13	R$ 601,13	R$ 601,13	Pesquisa de Preços	R$ 601,13
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0120	SINAPI 101917	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,16
			un		SINAPI 101917 Adaptada					
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 29,74
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 23,56
		Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	1,0000	SINAPI 101917	R$ 1.927,75	R$ 1.927,75	R$ 1.927,75	Pesquisa de Preços	R$ 1.927,75
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0120	SINAPI 101917	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,16
			un		SINAPI 99629 Adaptada					
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 99629	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,59
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 99629	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 4,43
		Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	1,0000	SINAPI 99629	R$ 70,47	R$ 70,47	R$ 70,47	Pesquisa de Preços	R$ 70,47
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 99629	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
			un		SINAPI 103009 Adaptada					
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 103009	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 17,10
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 103009	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 13,55
		Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 103009	R$ 341,00	R$ 341,00	R$ 341,00	Pesquisa de Preços	R$ 341,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 103009	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 99634 Adaptada**					
SF-05147	**Válvula de retenção portinhola grooved 6”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99634	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99634	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	1,0000	SINAPI 99634	R$ 1.775,00	R$ 1.775,00	R$ 1.775,00	Pesquisa de Preços	R$ 1.775,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99634	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		un			**SINAPI 99633 Adaptada**					
SF-05148	**Válvula borboleta ranhurada 3”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 99633	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 21,42
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 99633	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 16,98
		Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	1,0000	SINAPI 99633	R$ 935,37	R$ 935,37	R$ 935,37	Pesquisa de Preços	R$ 935,37
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	SINAPI 99633	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,46
		un			**SINAPI 103021 Adaptada**					
SF-05149	**Válvula de alívio 3/4” roscada**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103021	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103021	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	1,0000	SINAPI 103021	R$ 222,99	R$ 222,99	R$ 222,99	Pesquisa de Preços	R$ 222,99
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103021	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		un			**SINAPI 103027 Adaptada**					
SF-05150	**Eliminador de ar para líquidos 1/2”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103027	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103027	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 103027	R$ 1.349,62	R$ 1.349,62	R$ 1.349,62	Pesquisa de Preços	R$ 1.349,62
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103027	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"		un		SINAPI 94500 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 94500	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 21,42
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 94500	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 16,98
		Registro gaveta ranhurado 3"	UN	1,0000	SINAPI 94500	R$ 1.006,91	R$ 1.006,91	R$ 1.006,91	Pesquisa de Preços	R$ 1.006,91
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	SINAPI 94500	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,46
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"		un		SINAPI 94501 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		Registro gaveta ranhurado 6"	UN	1,0000	SINAPI 94501	R$ 2.400,00	R$ 2.400,00	R$ 2.400,00	Pesquisa de Preços	R$ 2.400,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"		un		SINAPI 94501 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		Registro gaveta ranhurado 8"	UN	1,0000	SINAPI 94501	R$ 3.858,23	R$ 3.858,23	R$ 3.858,23	Pesquisa de Preços	R$ 3.858,23
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8"		m		SINAPI 92337 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 9,10
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92337	R$ 681,81	R$ 681,81	R$ 579,54	SINAPI 7690	R$ 600,27
SF-05155	Flowmeter 2"		un		SINAPI 99623 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 99623	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 12,78
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 99623	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 10,13
		Flowmeter 2"	UN	1,0000	SINAPI 99623	R$ 8.644,99	R$ 8.644,99	R$ 8.644,99	Pesquisa de Preços	R$ 8.644,99
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 99623	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-05156	Flowmeter 4"		un		SINAPI 99626 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		Flowmeter 4"	UN	1,0000	SINAPI 99626	R$ 10.454,65	R$ 10.454,65	R$ 10.454,65	Pesquisa de Preços	R$ 10.454,65
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99626	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"		un		SINAPI 99626 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 27,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 21,54
		Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,0000	SINAPI 99626	R$ 6.147,08	R$ 6.147,08	R$ 6.147,08	Pesquisa de Preços	R$ 6.147,08
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99626	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv		un		SINAPI 102120 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 142,55
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 112,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	1,0000	SINAPI 102120	R$ 10.316,94	R$ 10.316,94	R$ 10.316,94	Pesquisa de Preços	R$ 10.316,94
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102120	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca		un		SINAPI 102120 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 142,55
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 112,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	1,0000	SINAPI 102120	R$ 1.455,98	R$ 1.455,98	R$ 1.455,98	Pesquisa de Preços	R$ 1.455,98
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102120	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**		**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**		**CUSTO TOTAL**
SF-05160	**Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv**		**un**		**SINAPI 102334 Adaptada**								
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$	32,27	R$	44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	163,14
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$	33,25	R$	45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$	33,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$	25,57	R$	35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	129,27
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$	26,42	R$	36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$	26,77
		Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	1,0000	SINAPI 102334	R$	91.460,41	R$	91.460,41	R$ 91.460,41	Pesquisa de Preços	R$	91.460,41
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$	0,28	R$	0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$	0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102334	R$	3,67	R$	3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$	0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$	1,29	R$	1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$	4,39
SF-05161	**Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv**		**un**		**SINAPI 102334 Adaptada**								
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$	32,27	R$	44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	163,14
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$	33,25	R$	45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$	33,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$	25,57	R$	35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	129,27
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$	26,42	R$	36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$	26,77
		Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,0000	SINAPI 102334	R$	4.406,18	R$	4.406,18	R$ 4.406,18	Pesquisa de Preços	R$	4.406,18
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$	0,28	R$	0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$	0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102334	R$	3,67	R$	3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$	0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$	1,29	R$	1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$	4,39
SF-05162	**Chave de fluxo 3”**		**un**		**SINAPI 94500 Adaptada**								
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 94500	R$	32,27	R$	44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$	21,42
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 94500	R$	25,57	R$	35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$	16,98
		Chave de fluxo 3"	UN	1,0000	SINAPI 94500	R$	931,73	R$	931,73	R$ 931,73	Pesquisa de Preços	R$	931,73
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	SINAPI 94500	R$	15,30	R$	15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$	0,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103027 Adaptada**					
SF-05163	**Válvula de teste e dreno**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103027	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 4,15
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103027	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 3,28
		Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	1,0000	SINAPI 103027	R$ 1.204,42	R$ 1.204,42	R$ 1.204,42	Pesquisa de Preços	R$ 1.204,42
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103027	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
			un		**SINAPI 95696**					
SF-05164	**Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,51
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,99
		CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 5,72	R$ 5,72	R$ 4,86	SINAPI 40607	R$ 4,86
		SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 21040	R$ 29,75
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	SINAPI 95696	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,05
			un		**SINAPI 95696 Adaptada**					
SF-05165	**Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 2,51
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,99
		SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 44,70	R$ 44,70	R$ 44,70	Pesquisa de Preços	R$ 44,70
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	SINAPI 95696	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,05
			un		**SINAPI 99285 Adaptada**					
SF-05166	**Poço pluvial**	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,4078	SINAPI 99285	R$ 457,40	R$ 457,40	R$ 388,79	SINAPI 101625 Adaptada	R$ 158,55
		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1216	SINAPI 99285	R$ 2.491,08	R$ 2.491,08	R$ 2.117,42	SINAPI 97740 Adaptada	R$ 257,48
		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221	SINAPI 99285	R$ 5.397,29	R$ 5.397,29	R$ 4.587,70	SINAPI 97738 Adaptada	R$ 101,39
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1938	SINAPI 99285	R$ 823,66	R$ 823,66	R$ 700,11	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 135,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591	SINAPI 99285	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 66,13
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591	SINAPI 99285	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 86,49
		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000	SINAPI 99285	R$ 335,05	R$ 335,05	R$ 284,79	SINAPI 43443	R$ 284,79
		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000	SINAPI 99285	R$ 243,19	R$ 243,19	R$ 206,71	SINAPI 12547	R$ 206,71
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,8450	SINAPI 99285	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 44,50
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9478	SINAPI 99285	R$ 64,48	R$ 64,48	R$ 54,81	SINAPI 5679	R$ 51,95

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	
Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%	Data-base SINAPI	04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2818	SINAPI 99285	R$ 159,39	R$ 159,39	R$ 135,48	SINAPI 5678	R$ 38,18

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 91931 Adaptada**					
SF-05167	**Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91931	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,98
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91931	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,57
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91931	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	1,2434	SINAPI 91931	R$ 7,46	R$ 7,46	R$ 7,46	Pesquisa de Preços	R$ 9,28
		m			**SINAPI 91935 Adaptada**					
SF-05168	**Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,42
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,51
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91935	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	1,2434	SINAPI 91935	R$ 22,34	R$ 22,34	R$ 22,34	Pesquisa de Preços	R$ 27,78
		m			**SINAPI 91927 Adaptada**					
SF-05169	**Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91927	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,12
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91927	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,89
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91927	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	1,2434	SINAPI 91927	R$ 2,96	R$ 2,96	R$ 2,96	Pesquisa de Preços	R$ 3,68
		un			**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-05170	**Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,05
		Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 852,26	R$ 852,26	R$ 852,26	Pesquisa de Preços	R$ 852,26
		un			**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-05171	**Detector precoce de fumaça por aspiração**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,05
		Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 59.824,22	R$ 59.824,22	R$ 59.824,22	Pesquisa de Preços	R$ 59.824,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-05172	**Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,05
		Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 9.497,66	R$ 9.497,66	R$ 9.497,66	Pesquisa de Preços	R$ 9.497,66
		un			**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-05173	**Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 24,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 6,05
		Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 732,43	R$ 732,43	R$ 732,43	Pesquisa de Preços	R$ 732,43
		un			**Senado Federal**					
SF-05174	**Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar**	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,0000	Senado Federal	R$ 7.189,15	R$ 7.189,15	R$ 7.189,15	Pesquisa de Preços	R$ 7.189,15
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		un			**Senado Federal**					
SF-05175	**Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar**	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,0000	Senado Federal	R$ 59.139,99	R$ 59.139,99	R$ 59.139,99	Pesquisa de Preços	R$ 59.139,99
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		un			**Senado Federal**					
SF-05176	**Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv**	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	1,0000	Senado Federal	R$ 13.014,65	R$ 13.014,65	R$ 13.014,65	Pesquisa de Preços	R$ 13.014,65
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		un			**Senado Federal**					
SF-05177	**Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv**	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,0000	Senado Federal	R$ 92.106,15	R$ 92.106,15	R$ 92.106,15	Pesquisa de Preços	R$ 92.106,15
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-05178	**Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv**	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6.665,08	R$ 6.665,08	R$ 6.665,08	Pesquisa de Preços	R$ 6.665,08
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
		un			**SINAPI 90838 Adaptada**					
SF-05180	**Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0211	SINAPI 90838	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 17,72
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6009	SINAPI 90838	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 17,59
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1264	SINAPI 90838	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 81,41
		PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,0000	SINAPI 90838	R$ 1.029,32	R$ 1.029,32	R$ 1.029,32	Pesquisa de Preços	R$ 1.029,32
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1576	SINAPI 102229	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 86,30
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,5443	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 15,41
		un			**PINI 15.101.000050.SER Adaptada**					
SF-05181	**Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	PINI 15.101.000050.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 11,24
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	PINI 15.101.000050.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 8,93
		Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	1,0000	PINI 15.101.000050.SER	R$ 231,88	R$ 231,88	R$ 231,88	Pesquisa de Preços	R$ 231,88
		un			**SINAPI 104754**					
SF-05183	**Conector do tipo M12 para Aterrinsert**	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,0000	SINAPI 104754	R$ 24,98	R$ 24,98	R$ 21,23	SINAPI 11855	R$ 21,23
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	SINAPI 104754	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,74
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	SINAPI 104754	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 7,22
		un			**PINI 15.101.000010.SER Adaptada**					
SF-05184	**Central de Incêndio Notifier**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 77,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 61,60
		Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	1,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 42.044,40	R$ 42.044,40	R$ 42.044,40	Pesquisa de Preços	R$ 42.044,40

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 96985 Adaptada**					
SF-05185	**Haste de aterramento 5/8 x 3 m**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	SINAPI 96985	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,63
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	SINAPI 96985	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,65
		Haste de cobre para aterramento, tipo alta camada, diâmetro de 5/8", comprimento de 3 m	UN	1,0000	SINAPI 96985				Pesquisa de Preços	
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER Adaptada	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER Adaptada	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,93
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-05192	**Carpete em rolo para o Auditório Interlegis**	Carpete em rolo para o Auditório do Interlegis, conforme especificações	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	PINI 22.145.000025.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 4,98
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	PINI 22.145.000025.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 3,81
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-05193	**Carpete em placa para o Auditório Interlegis**	Carpete em placa para o Auditório do Interlegis, conforme especificações	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**
			m		**CPOS 21.20.500 Adaptada**					
SF-05194	**Cantoneira de alumínio antiderrapante para acabamento de degraus**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	CPOS 21.20.500	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 5,74
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	CPOS 21.20.500	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,39
		Cantoneira em alumínio antiderrapante, dimensões 50 x 30 mm	m	1,0000	CPOS 21.20.500	#N/D			CPOS E.07.000.026650	
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + SBC 021170 Adaptada**					
SF-05204	**Reforço de escada metálica do Bloco 2 - Interlegis**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1342	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 39,44
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,6965	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 104,43
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,1311	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 117,10
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2780	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 50,28
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3900	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 184,82
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,1700	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 601,38
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,6901	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 28,10
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2780	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 47,79
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,1917	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 0,70
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0019	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 13,21
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,0000	Senado Federal	R$ 9,91	R$ 9,91	R$ 8,42	SINAPI 11977	R$ 67,39
		Chapa fina em aço ASTM A36	KG	63,9000	Senado Federal	#N/D			SICRO M1376	
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2893	SBC 021170	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 500,06
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2893	SBC 021170	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 542,38
		Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 520 MPa, tensão de ruptura = 690 MPa e D = 25 mm	M	19,5580	SBC 021170	#N/D			SICRO M2585	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		Senado Federal					
SF-05205	Rede de dutos de ar para o Auditório do Bloco 2 do Senado Federal - Interlegis	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	97,3591	PINI 19.104.000012.SER	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 10,63	SINAPI 11049	R$ 1.034,44
		Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	14,6273	PINI 19.104.000012.SER	R$ 4,49	R$ 4,49	R$ 3,82	PINI 19.104.000012.MAT	R$ 55,82
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,1687	PINI 19.104.000012.SER	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 1.690,04
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,1687	PINI 19.104.000012.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 1.893,03
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3200	PINI 19.104.000080.SER	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 611,40
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3200	PINI 19.104.000080.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 684,84
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 8", 6 m de comprimento. Referência: Multivac Isodec RT 0.6	m	53,3400	PINI 19.104.000080.SER				Pesquisa de Preços	
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 105,72
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 78,72
		Difusor para insuflamento quadrado, ref.: TROX ADLQ ou equivalente	UN	2,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4656	SINAPI 103286	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 422,87
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4656	SINAPI 103286	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 314,90
		Difusor para insuflamento, ref.: TROX ADLR-ZH tam. 4 ou equivalente	UN	8,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,3200	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 6,87
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 105,72
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 78,72
		Difusor para insuflamento, ref.: TROX ADLK-SZR tam. 3 ou equivalente	UN	2,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 105,72
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 78,72
		Difusor para insuflamento, ref.: TROX ADLK-SZR tam. 5 ou equivalente	UN	2,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6984	SINAPI 103286	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 634,31
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6984	SINAPI 103286	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 472,34
		Difusor para insuflamento, ref.: TROX ADLQ, 1,20m com 2 ranhuras, ou equivalente	UN	12,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,4800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 10,30
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2328	SINAPI 103287	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 211,44
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2328	SINAPI 103287	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 157,45
		Grelha para retorno, ref.: TROX AT-DG 825 mm x 325 mm ou equivalente	UN	4,0000	SINAPI 103287				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,1600	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 3,43
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	SINAPI 103287	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 52,86
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	SINAPI 103287	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 39,36
		Veneziana, ref.: TROX AWK 597 mm x 597 mm ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 103287				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	SINAPI 103285	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 106,57
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	SINAPI 103285	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 79,36
		Conjunto Registro AG e elemento filtrante FMB, ref.: TROX 597 mm x 597 mm ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 103285				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103285	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2750	SINAPI 103286	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 213,14
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2750	SINAPI 103286	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 158,72
		Registro para retorno, ref.: TROX RL-A 500 mm x 405 mm ou equivalente	UN	2,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 105542 Adaptada**					
SF-05206	**Luminária LED Downlight até 30 W**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2080	SINAPI 105542	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 46,82
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3775	SINAPI 105542	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 11,63
		Luminária LED tipo downlight, 20 a 30 W, 3000 lm	UN	1,0000	SINAPI 105542				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 105542 Adaptada**					
SF-05207	**Luminária LED Downlight dimerizável**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2080	SINAPI 105542	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 46,82
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3775	SINAPI 105542	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 11,63
		Luminária LED tipo downlight dimerizável, 20 W, 2000 lm	UN	1,0000	SINAPI 105542				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 105544 Adaptada**					
SF-05208	**Luminária LED Linear 8 W**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134	SINAPI 105544	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 43,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479	SINAPI 105544	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 10,72
		Luminária LED tipo linear, 8 W, 850 lm	UN	1,0000	SINAPI 105544				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 91982 Adaptada**					
SF-05209	**Módulo dimmer**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91982	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 8,99
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91982	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,15
		Módulo variador de luminosidade (dimmer)	UN	1,0000	SINAPI 91982				Pesquisa de Preços	
		m			**SINAPI 91836 Adaptada**					
SF-05210	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"**	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91836	R$ 13,59	R$ 13,59	R$ 11,55	SINAPI 91170	R$ 11,55
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,23
		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	1,1000	SINAPI 91836	R$ 29,96	R$ 29,96	R$ 25,47	SINAPI 2500	R$ 28,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 105547 Adaptada**					
SF-05211	**Fita de LED (baixa densidade de potência)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	SINAPI 105547	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 10,93
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881	SINAPI 105547	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,71
		Fita de LED com baixa densidade de potência (aproximadamente 12 W/m) e comprimento de 5 metros	UN	1,0000	SINAPI 105547				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 105547 Adaptada**					
SF-05212	**Perfil metálico para fita de LED**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3084	SINAPI 105547	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 11,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0964	SINAPI 105547	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,97
		Perfil metálico para fita de LED, em alumínio, largura aprox. 50 mm	UN	1,0000	SINAPI 105547				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05213	**Projeto executivo de engenharia elétrica – Auditório do Interlegis**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 7.671,27
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 24,96	R$ 34,23	R$ 29,10	SINAPI 90775	R$ 1.163,91
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**Senado Federal**					
SF-05215	**Quadro elétrico de distribuição – Auditório do Interlegis (QD-AUD)**	Quadro elétrico de distribuição – Auditório do Interlegis	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
			un		**CPOS 69.03.310 Adaptada**					
SF-05216	**Caixa para instalações elétricas, áudio, vídeo e dados**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	CPOS 69.03.310	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 15,50
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	CPOS 69.03.310	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 12,32
		Caixa para conexão elétrica, de áudio, de vídeo e de dados, com no mínimo 10 conectores	UN	1,0000	CPOS 69.03.310				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 91998 Adaptada**					
SF-05217	**Módulo tomada 10 A para piso**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 7,45
		Módulo tomada de 10 A, 2P + T, para caixas de piso	UN	1,0000	SINAPI 91998				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 101895 Adaptada**					
SF-05218	**Disjuntor de caixa moldada de 100 A / 50 kA**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224	SINAPI 101895	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 47,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224	SINAPI 101895	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 37,65
		Disjuntor de caixa moldada de 100 A / 50 kA	UN	1,0000	SINAPI 101895				Pesquisa de Preços	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000	SINAPI 101895	R$ 6,31	R$ 6,31	R$ 5,36	SINAPI 1578	R$ 16,09
			un		**Senado Federal**					
SF-05219	**Painel elétrico para sistema de combate a incêndio do Bloco 2**	Painel elétrico para sistema de combate a incêndio do Bloco 2	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 123,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 155,05
			m		**SINAPI 39248**					
SF-05236	**Eletroduto de PEAD de 4"**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000	SINAPI 39248	R$ 12,16	R$ 12,16	R$ 10,34	SINAPI 39248	R$ 10,34
			un		**SINAPI 103259 Adaptada**					
SF-05296	**Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 24.000 BTU/h**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728	SINAPI 103259	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 160,52
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728	SINAPI 103259	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 119,54
		Fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 24.000 BTU/h, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 103259				Pesquisa de Preços	
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103259	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103259	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103259	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103259	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103259	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103259	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103259	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**		**CUSTO TOTAL**	
SF-05297	**Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 30.000 BTU/h**		**un**		**SINAPI 103262 Adaptada**								
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	SINAPI 103262	R$	34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$	176,25	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	SINAPI 103262	R$	25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$	131,24	
		Fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 36.000 BTU/h, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 103262					Pesquisa de Preços			
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103262	R$	20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$	34,46	
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103262	R$	1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$	7,50	
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103262	R$	1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$	7,09	
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103262	R$	0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$	2,79	
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103262	R$	1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$	5,66	
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103262	R$	0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$	3,57	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103262	R$	1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$	9,95	
SF-05298	**Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 48.000 BTU/h**		**un**		**SINAPI 103264 Adaptada**								
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103264	R$	34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$	184,85	
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166	SINAPI 103264	R$	176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$	227,40	
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059	SINAPI 103264	R$	345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$	60,52	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103264	R$	25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$	137,65	
		Fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 48.000 BTU/h, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 103264					Pesquisa de Preços			
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103264	R$	1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$	7,50	
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103264	R$	1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$	7,09	
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103264	R$	0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$	1,39	
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103264	R$	0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$	3,57	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103264	R$	1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$	9,95	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103262 Adaptada**					
SF-05299	**Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 1,0 TR**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2747	SINAPI 103262	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 132,32
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2747	SINAPI 103262	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 98,53
		Fancolete hidrônido dutado 1 TR, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 103262				Pesquisa de Preços	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000	SINAPI 103262	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,90
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,4800	SINAPI 103262	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 4,62
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103262	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	4,0000	SINAPI 103262	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 5,00
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103262	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000	SINAPI 103262	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 9,44
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103262	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
			un		**SINAPI 95251 Adaptada**					
SF-05300	**Filtro em Y 1 1/4"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 7,60
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 6,02
		Filtro em Y 1 1/4", em bronze, PN 20 ou superior	UN	1,0000	SINAPI 95251				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 95251	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22
			un		**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-05301	**Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, controle proporcional, 1 1/4"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 6,02
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 7,60
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 95251	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1.1/4" (32 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 32, Honeywell VRN2D	un	1,0000	SINAPI 95251				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SBC 070998 Adaptada**					
SF-05302	**Termostato para controle de temperatura ambiente, para comando de unidades fancoil com válvula de água gelada e ventilador de 3 velocidades**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	SBC 070998	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 31,92
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	SBC 070998	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 23,77
		Termostato para controle de temperatura ambiente, para comando de unidades fancoil com válvula de água gelada e ventilador de 3 velocidades.	UN	1,0000	SBC 070998				Pesquisa de Preços	
			un		**ORSE 11148 Adaptada**					
SF-05303	**Exaustor axial em linha com vazão máxima de 520 m3/h**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
		Exaustor axial em linha, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 520 m3/h, pressão estática máxima 275 Pa. Referência Comercial: Multivac Turbo 150 220 V	un	1,0000	ORSE 11148				Pesquisa de Preços	
			un		**SBC 190074 Adaptada**					
SF-05304	**Grelha Redonda Fixa com Colarinho e tela anti-inseto, diâmetro 150mm**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SBC 190074	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 6,43
		Grelha redonda fixa com colarinho e tela anti-inseto, diâmetro 150m, aletas horizontais fixas	un	1,0000	SBC 190074				Pesquisa de Preços	
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
SF-05305	**Escadas metálicas de emergência para CM2**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	6,5997	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 1.939,84
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	34,2554	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 5.136,26
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	153,9923	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 5.759,31
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,8540	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 2.472,98
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	314,2700	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 9.089,59
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	942,8100	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 29.576,90
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	33,9412	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 1.382,20
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,8540	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 2.350,62
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	9,4281	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 34,38
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0943	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 649,46
		Chapa fina em aço ASTM A36	KG	93,2600	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M1376	
		Aço em perfis ASTM A36	KG	3049,4400	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	210,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 61.725,30
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1090,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 163.434,60
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4900,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 183.260,00
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2000,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 78.689,81
SF-05309	**Reforço estrutural para cobertura nos Blocos 10, 19 e 20**	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10000,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 289.228,78
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30000,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 941.130,16
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	1080,0000	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 43.981,38
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2000,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 74.796,12
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	300,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 1.093,95
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	3,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 20.668,19
		Aço em perfis ASTM A36	KG	100000,0000	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	
			un		**SINAPI 106088 Adaptada**					
SF-05310	**Caixa para piso elevado**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336	SINAPI 106088	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 9,06
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	SINAPI 106088	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 5,40
		Caixa para piso elevado, ref.: Dutotec DT-77100.00 ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 106088				Pesquisa de Preços	
			m2		**Senado Federal**					
SF-05311	**Remoção de piso elevado**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 19,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 14,64
			m2		**SINAPI 97113 Adaptada**					
SF-05312	**Lona Plástica (e=100 µ)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97113	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,17
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	SINAPI 97113	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 0,19
		LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280	SINAPI 97113	R$ 1,97	R$ 1,97	R$ 1,67	SINAPI 3777	R$ 1,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-05314	**Piso vinílico heterogêneo com base compacta (HTC) em placas de 60 cm x 60 cm**		**m2**		**EMOP 13.390.0036 Adaptada**					
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0750	EMOP 13.390.0036-0	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 3,67
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	EMOP 13.390.0036-0	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 6,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	EMOP 13.390.0036-0	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,98
		Piso vinílico flexível heterogêneo autoportante, ref.: Tarkett, Linha Ambienta, ou equivalente	M2	1,0500	EMOP 13.390.0036-0				Pesquisa de Preços	
SF-05315	**Grelha retangular de aletas verticais, com registro, 325 mm x 825 mm**		**un**		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha retangular de aletas verticais, com registro, 325 mm x 825 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
SF-05316	**Grelha de Captação de Ar Externo com Filtro - 825 mm x 1185 mm**		**un**		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha de Captação de Ar Externo com Filtro - 825 mm x 1185 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
SF-05317	**Grelha de Captação de Ar Externo com Filtro - 585 mm x 825 mm**		**un**		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha de Captação de Ar Externo com Filtro - 585 mm x 825 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
SF-05318	**Grelha de retorno 1225 mm x 525 mm**		**un**		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 105,60
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 28,91	R$ 39,65	R$ 33,70	SINAPI 88279	R$ 117,96
		Grelha de retorno 1225 mm x 525 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**CPOS 61.14.051 Adaptada**					
SF-05319	**Ventilador centrífugo de simples aspiração, Sirocco, vazão nominal 20.000 m3/h e pressão estática nominal 30 mca**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	CPOS 61.14.051	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 232,57
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	CPOS 61.14.051	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 184,80
		Ventilador centrífugo de simples aspiração, Sirocco, vazão nominal mínima 20.000 m3/h e pressão estática nominal mínima 30mmca	un	1,0000	CPOS 61.14.051				Pesquisa de Preços	
			un		**SBC 070477 Adaptada**					
SF-05320	**Ar-condicionado "splitão" 90 kW**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7920	SBC 070477	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 385,94
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7920	SBC 070477	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 516,87
		Ar-condicionado "splitão" 90 kW, inverter, 380V, R-410A, vazão mínima 17.000 m3/h	un	1,0000	SBC 070477				Pesquisa de Preços	
			un		**SBC 070477 Adaptada**					
SF-05321	**Ar-condicionado "splitão" 160 kW**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7920	SBC 070477	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 385,94
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7920	SBC 070477	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 516,87
		Ar-condicionado "splitão" 160 kW, 380V, R-410A, vazão mínima 15.000 m3/h	un	1,0000	SBC 070477				Pesquisa de Preços	
			m2		**SBC 023100 Adaptada**					
SF-05324	**Protetor de piso (salva piso) em papelão (papel kraft) e plástico bolha**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3520	SBC 023100	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,30
		PROTETOR DE PISO PAPEL KRAFT E PLASTICO BOLHA ROLO 25x1,0m SALVAPISO	UN	0,0400	SBC 023100	#N/D			SBC 002980	
			m2		**SINAPI 11062**					
SF-05326	**Placa Cimentícia impermeabilizada (e=10 mm) sem rebaixo**	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0000	SINAPI 11062	R$ 41,73	R$ 41,73	R$ 35,47	SINAPI 11062	R$ 35,47
			m2		**SICRO 5213358 Adaptada**					
SF-05327	**Laminado elastoplástico em faixas (e= 1,5 mm, largura < 50 cm), na cor branca, com micro-esferas de vidro**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	SICRO 5213358	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,68
		Adesivo de contato para laminado elastoplástico	kg	0,2500	SICRO 5213358	#N/D			SICRO M0032	
		Laminado elastoplástico - E = 1,5 mm	m2	1,0000	SICRO 5213358	#N/D			SICRO M0521	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 103003 Adaptada**					
SF-05334	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido, largura 50 a 60 cm	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0057	SINAPI 103003	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 4,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,14
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 10,64
		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,6667	SINAPI 103003	R$ 328,77	R$ 328,77	R$ 279,45	SINAPI 11245	R$ 465,76
		m			**ORSE 9818 Adaptada**					
SF-05335	Cantoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 9,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,32
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,7100	ORSE 9818	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 4,84
		***Considerando 0,71 kg/m**								
		m			**SINAPI 103003**					
SF-05336	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido, largura 28 a 38 cm	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0057	SINAPI 103003	R$ 987,88	R$ 987,88	R$ 839,70	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 4,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,14
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 10,64
		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000	SINAPI 103003	R$ 328,77	R$ 328,77	R$ 279,45	SINAPI 11245	R$ 279,45
		m			**SINAPI 92368 Adaptada**					
SF-05337	Tubo de aço-carbono galvanizado 3" – Água Potável e Combate a Incêndio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2998	SINAPI 92368	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 11,28
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2998	SINAPI 92368	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 8,94
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92368	R$ 107,58	R$ 107,58	R$ 91,44	SINAPI 21015	R$ 94,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92988 Adaptada**					
SF-05341	**Cabo blindado 3 x 16 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92988	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 3,22
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92988	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,56
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92988	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		CABO DE COBRE BLINDADO 3 X 16 MM2, 0,6/1 Kv, ISOLAÇÃO EM HEPR OU EPR, CLASSE 5	M	1,0150	SINAPI 92988				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 92992 Adaptada**					
SF-05342	**Cabo blindado 3 x 35 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,78
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92992	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		CABO DE COBRE BLINDADO 3 X 35 MM2, 0,6/1 Kv, ISOLAÇÃO EM HEPR OU EPR, CLASSE 5	M	1,0150	SINAPI 92992				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 93002 Adaptada**					
SF-05343	**Cabo blindado 3 x 150mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044	SINAPI 93002	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 11,80
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044	SINAPI 93002	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,38
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 93002	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		CABO DE COBRE BLINDADO 3 X 150 MM2, 0,6/1 Kv, ISOLAÇÃO EM HEPR OU EPR, CLASSE 5	M	1,0150	SINAPI 93002				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 93002 Adaptada**					
SF-05344	**Cabo blindado 3 x 240mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044	SINAPI 93002	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 11,80
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044	SINAPI 93002	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 9,38
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 93002	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		CABO DE COBRE BLINDADO 3 X 240 MM2, 0,6/1 Kv, ISOLAÇÃO EM HEPR OU EPR, CLASSE 5	M	1,0150	SINAPI 93002				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91926 Adaptada**					
SF-05345	**Cabo blindado para controle e instrumentação - 2 x 1,5 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 1,12
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 0,89
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo de cobre blindado para controle e instrumentação 2 x 1,5 mm2	m	1,2434	SINAPI 91926				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 92984 Adaptada**					
SF-05346	**Cabo blindado para controle e instrumentação - 20 x 1,5 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,36
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 1,87
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92984	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo de cobre blindado para controle e instrumentação 20 x 1,5 mm2	m	1,0150	SINAPI 92984				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05347	**Sensor de temperatura por resistência**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Sensor de temperatura por resistência, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05348	**Sensor de pressão diferencial**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Sensor de pressão diferencial, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 104997**					
SF-05349	**Hidrômetro**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6480	SINAPI 104997	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 24,38
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6480	SINAPI 104997	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 19,32
		HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,0000	SINAPI 104997	R$ 420,58	R$ 420,58	R$ 357,49	SINAPI 12775	R$ 357,49
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 104997	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 16.113.000818.SER Adaptada**					
SF-05350	**Leito 500 mm x 100 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 27,13
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 21,56
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000818.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 0,27
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000818.SER	#N/D			PINI 16.113.000818.MAT	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	2,0000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 9,33
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000818.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 0,70
		Presilha para fixação de tampa aba 100 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000818.SER	#N/D			PINI 16.113.000818.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 2,94
		Suporte suspensão omega p/ leito 500 x 100 mm (largura x aba)	un	1,0000	PINI 16.113.000818.SER	#N/D			PINI 16.113.000818.MAT	
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000818.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 1,85
		Leito para cabos aço galvanizado # 12/14, sem tampa 500 x 100 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000818.SER				Pesquisa de Preços	
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	2,0000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 17,70
			un		**Senado Federal**					
SF-05351	**Medidor de vazão eletromagnético de inserção**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Medidor de vazão eletromagnético de inserção, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05352	**Medidor de vazão eletromagnético in-line**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Medidor de vazão eletromagnético in-line, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05353	**Medidor de vazão ultrassônico**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Medidor de vazão ultrassônico, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-05354	**Sensor de pressão**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Sensor de pressão, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		m			**SBC 130302 Adaptada**					
SF-05362	**Rodapé flexível em PVC para piso vinílico, curvo/plano (e = 2 mm, h = 7,5 cm)**	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2670	SBC 130302	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 10,18
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2670	SBC 130302	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,82
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1400	SBC 130302	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 6,85
		RODAPE 7,5cm VINILICO CURVO FADEMAC	M	1,1000	SBC 130302	#N/D			SBC 002229	
		m			**ORSE 9395**					
SF-05363	**Rodapé em MDF para piso laminado (6 cm ≤ h ≤ 8 cm)**	Rodapé para piso laminado tipo Durafloor, dim.18x80x2100mm, inclusive instalação	m	1,0000	ORSE 9395	#N/D			ORSE 9729	
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-05364	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de Campo - Obras Civis - Noturno**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-05365	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de campo – Eletrotécnico - Noturno**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-05366	**Supervisor(a)-Geral - Noturno**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,7220	Senado Federal	R$ 164,51	R$ 225,63	R$ 191,78	SINAPI 90778	R$ 20.083,76
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-05367	**Medidor de temperatura e umidade ambiente**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Medidor de temperatura e umidade ambiente, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05368	**Transmissor de nível hidrostático**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Transmissor de nível hidrostático, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05369	**Sensor de condutividade**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Sensor de condutividade, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05370	**Válvula mecânica para controle de água**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 40,41
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88241	R$ 30,17
		Válvula mecânica para controle de água, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		m			**CPOS 21.200.300 Adaptada**					
SF-05372	**Fita adesiva antiderrapante na cor preta - fornecimento e instalação**	Fita adesiva antiderrapante para pisos e degraus, na cor preta, alto tráfego, com largura de 5cm, ref. Safety-WalkMR fabricação 3M ou equivalente	m	1,0000	CPOS 21.200.300	#N/D			CPOS B.07.000.090631	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	CPOS 21.200.300	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 19,14
		un			**SINAPI 104050 Adaptada**					
SF-05373	**Adaptador em polipropileno com esfera de borracha para ponto de esgoto de máquina de lavar**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0658	SINAPI 104050	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,93
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2056	SINAPI 104050	R$ 26,72	R$ 36,65	R$ 31,15	SINAPI 88246	R$ 6,40
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0150	SINAPI 104050	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,03
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0028	SINAPI 104050	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 0,20
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	SINAPI 104050	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,09
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0024	SINAPI 104050	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 0,15
		Adaptador para máquina de lavar roupas	UN	1,0000	SINAPI 104050				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SBC 170021 Adaptada**					
SF-05374	**Piso tátil em inox – alerta - fixação com cola**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SBC 170021	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 7,66
		PISO TATIL ALERTA EM INOX - COLADO	M	1,0000	SBC 170021				Pesquisa de Preços	
			m		**SIURB 10050032 Adaptada**					
SF-05376	**Demolição de calhas e rufos**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	SIURB 10050032	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,73
			m2		**SINAPI 92543**					
SF-05377	**Estrutura de madeira para telhado**	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0093	SINAPI 92543	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,22
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046	SINAPI 92543	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,11
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1952	SINAPI 92543	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 7,32
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993	SINAPI 92543	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 2,96
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	SINAPI 92543	R$ 17,12	R$ 17,12	R$ 14,55	SINAPI 40568	R$ 0,44
		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6338	SINAPI 92543	R$ 28,89	R$ 28,89	R$ 24,56	SINAPI 4425	R$ 15,56
			m2		**SEINFRA C3040 Adaptada**					
SF-05378	**Remoção de grade metálica**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SEINFRA C3040	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88315	R$ 7,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SEINFRA C3040	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,85
			m		**CPOS 04.09.080 Adaptada**					
SF-05379	**Remoção de corrimão metálico**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	CPOS 04.09.080	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 11,49
			m2		**SETOP ED-9935 Adaptada**					
SF-05380	**Aplicação de primer epóxi**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	SETOP ED-9935	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 5,33
		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	SETOP ED-9935	R$ 27,63	R$ 37,89	R$ 32,21	SINAPI 100301	R$ 4,29
		FUNDO/PRIMER EPÓXI (APLICAÇÃO: MADEIRA, ALVENARIA, CERÂMICA E PISO)	L	0,2100	SETOP ED-9935	#N/D			SETOP MATED-9938	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**ORSE 3156 Adaptada**					
SF-05381	**Filete inox 20 mm**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	ORSE 3156	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 11,49
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	ORSE 3156	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,78
		Filete em aço inox e=20mm	m	1,0000	ORSE 3156				Pesquisa de Preços	
		m2			**ORSE 12219 Adaptada**					
SF-05382	**Portão de alumínio de correr**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 12219	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 38,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	ORSE 12219	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 43,91
		Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	1,0000	ORSE 12219	#N/D			ORSE 13063	
		un			**ORSE 14085 Adaptada**					
SF-05383	**Conjunto motor de portão industrial grande**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 14085	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	ORSE 14085	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 46,20
		Motor para portão industrial, conforme especificações	UN	1,0000	ORSE 14085				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05384	**Fotocélula para portão**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 38,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 30,80
		Fotocélula para portão eletrônico, conforme especificações	M2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05385	**Módulo botoeira para portão**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 15,40
		Módulo botoeira para portão, conforme especificações	M2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05386	**Botoeira para portões**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 19,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 15,40
		Botoeira para portão, conforme especificações	M2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			Data-base SINAPI	04/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**ORSE 8466 Adaptada**					
SF-05387	**Cabo PP 2 x 1,5 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	ORSE 8466	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,65
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	ORSE 8466	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,70
		Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2	M2	1,0200	ORSE 8466	#N/D			ORSE 3803	
			m2		**SINAPI 104726 Adaptada**					
SF-05388	**Isolamento termoacústico com lã de PET para interior de paredes**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	SINAPI 104726	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,73
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	SINAPI 104726	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 2,35
		Placa de lã de PET para isolamento termoacústico, espessura de 50mm, densidade 30kg/m³	M2	1,0000	SINAPI 104726				Pesquisa de Preços	
			m3		**SINAPI 103670 + SINAPI 94966 Adaptada**					
SF-05402	**Concreto Usinado, fck = 30MPa**	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	SINAPI 103670	R$ 475,51	R$ 475,51	R$ 404,18	SINAPI 103670	R$ 404,18
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7032	SINAPI 94966	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,24
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7458	SINAPI 94966	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,05
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490	SINAPI 94966	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 46,10
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958	SINAPI 94966	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 67,20
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5892	SINAPI 94966	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 105,86
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826	SINAPI 94966	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 241,30
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078	SINAPI 94966	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 144,39
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2970	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,97
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	25,9400	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 75,94
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 99633 Adaptada**					
SF-05403	**Válvula de retenção portinhola grooved 3"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 99633	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 21,42
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 99633	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 16,98
		Válvula de retenção portinhola grooved 3"	UN	1,0000	SINAPI 99633				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	SINAPI 99633	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,46
			un		**SINAPI 102334 Adaptada**					
SF-05404	**Motobomba de pressurização redes de incêndio - 150 gpm - 20cv**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 163,14
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 129,27
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 150 gpm - 20 cv	UN	1,0000	SINAPI 102334				Pesquisa de Preços	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102334	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
			un		**SINAPI 102334 Adaptada**					
SF-05405	**Motobomba de pressurização redes de incêndio - 250 gpm - 20cv**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 163,14
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 33,69
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 129,27
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 26,77
		Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 250 gpm - 20 cv	UN	1,0000	SINAPI 102334				Pesquisa de Preços	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102334	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
SF-05408	**Estruturas metálicas para escadas de emergência para a AT01**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,8015	EMOP 11.016.0101-0	R$ 345,80	R$ 345,80	R$ 293,93	SINAPI 93287	R$ 529,50
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	9,3504	EMOP 11.016.0101-0	R$ 176,40	R$ 176,40	R$ 149,94	SINAPI 93288	R$ 1.402,01
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	42,0341	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 1.572,08
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,1568	EMOP 11.016.0101-0	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 675,03
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,7839	EMOP 11.016.0101-0	R$ 24,81	R$ 34,03	R$ 28,92	SINAPI 88240	R$ 2.481,12
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	257,3518	EMOP 11.016.0101-0	R$ 26,91	R$ 36,91	R$ 31,37	SINAPI 88278	R$ 8.073,38
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	9,2647	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 377,29
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,1568	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,08	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 90776	R$ 641,63
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	2,5735	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 9,38
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0257	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 177,28
		CHUMBADOR QUIMICO AMPOLA ANCORA AQA16 16mm	UN	32,0000	EMOP 11.016.0101-0	#N/D			SBC 025004	
		Chapa fina em aço ASTM A36	KG	21,0210	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M1376	
		Aço em perfis ASTM A36	KG	836,8182	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	
			m2		**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-05409	**Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Estampada para uso na SQS 309**	Azulejo estampado para áreas internas, espessura mínima 6,0 mm, conforme especificações	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,71
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 32,69	R$ 44,83	R$ 38,11	SINAPI 88256	R$ 26,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 9,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Não desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada						
SF-05410	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m - 3 almofadas, pintada	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, 3 almofadas, espessura 35 mm, estruturada em madeira maciça e contraplacada em compensado com faces laminadas	UN	1,0000	SINAPI 91012				Pesquisa de Preços		
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9468	SINAPI 91012	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$	70,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91012	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$	16,11
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4082	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$	15,76
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6747	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$	106,98
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 88629 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	SINAPI 88629	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 256,80	R$ 218,28	**R$ 987,88**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600	SINAPI 88629	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 352,56	R$ 299,68	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700	SINAPI 88629	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 295,14	R$ 250,87	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0700	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,67	R$ 8,22	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,4000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 73,71	R$ 62,65	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		UN		**SINAPI 95541**							
FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568	SINAPI 95541	R$ 25,81	R$ 35,40	R$ 30,09	SINAPI 88243	R$ 5,55	R$ 4,72	**R$ 38,35**
	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900	SINAPI 95541	R$ 34,66	R$ 47,54	R$ 40,41	SINAPI 100308	R$ 32,80	R$ 27,88	
		M		**SINAPI 91170**							
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	1,7857	SINAPI 91170	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ 1,22	SINAPI 39140	R$ 2,55	R$ 2,17	**R$ 13,59**
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	SINAPI 91170	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,68	R$ 1,43	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	SINAPI 91170	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 9,36	R$ 7,95	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 92265**							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,1460	SINAPI 92265	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 46,99	R$ 39,94	**R$ 124,65**
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660	SINAPI 92265	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 1,26	R$ 1,07	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520	SINAPI 92265	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 18,49	R$ 15,72	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590	SINAPI 92265	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 2,70	R$ 2,30	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	SINAPI 92265	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 7,08	R$ 6,02	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110	SINAPI 92265	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 40,19	R$ 34,17	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500	SINAPI 92265	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 1,42	R$ 1,21	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370	SINAPI 92265	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 6,51	R$ 5,53	
	M			**SINAPI 92272**							
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,1360	SINAPI 92272	R$ 69,43	R$ 69,43	R$ 59,02	SINAPI 1345	R$ 9,44	R$ 8,03	**R$ 35,27**
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420	SINAPI 92272	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 17,80	R$ 15,13	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120	SINAPI 92272	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 0,20	R$ 0,17	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	SINAPI 92272	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 1,12	R$ 0,95	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92272	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 3,66	R$ 3,11	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220	SINAPI 92272	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 0,63	R$ 0,53	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0880	SINAPI 92272	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 2,42	R$ 2,05	
	M3			**SINAPI 87292 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87292	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 278,40	R$ 236,64	**R$ 960,13**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000	SINAPI 87292	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 276,82	R$ 235,30	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600	SINAPI 87292	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 142,98	R$ 121,53	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	SINAPI 87292	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 168,43	R$ 143,16	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0500	SINAPI 87292	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,73	R$ 1,47	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,4500	SINAPI 87292	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,38	R$ 1,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1600	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,49	R$ 8,92	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 79,91	R$ 67,92	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M2		**SINAPI 87630 Adaptada**							
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87630	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,37	R$ 0,31	**R$ 58,08**
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87630	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,82	R$ 2,40	
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	SINAPI 87630	R$ 919,37	R$ 919,37	R$ 781,47	SINAPI 87301 Adaptada	R$ 39,62	R$ 33,68	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	SINAPI 87630	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 11,03	R$ 9,38	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	SINAPI 87630	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 4,24	R$ 3,60	
		M3		**SINAPI 87377 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400	SINAPI 87377	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 228,54	R$ 194,26	**R$ 989,82**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300	SINAPI 87377	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 308,52	R$ 262,24	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	SINAPI 87377	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 379,51	R$ 322,58	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,9400	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 8,50	R$ 7,22	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	18,8000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 64,75	R$ 55,04	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		M3		**SINAPI 87396**							
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	1981,2300	SINAPI 87396	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 1,11	SINAPI 37553	R$ 2.575,60	R$ 2.189,26	**R$ 2.760,93**
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7200	SINAPI 87396	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 176,66	R$ 150,16	
	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1000	SINAPI 87396	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 88386	R$ 4,72	R$ 4,01	
	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,6200	SINAPI 87396	R$ 1,09	R$ 1,09	R$ 0,93	SINAPI 88392	R$ 3,95	R$ 3,35	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 87373 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3500	SINAPI 87373	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 324,00	R$ 275,40	**R$ 1.140,56**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,5800	SINAPI 87373	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 331,84	R$ 282,07	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	SINAPI 87373	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 379,51	R$ 322,58	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3500	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 12,21	R$ 10,38	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 92,99	R$ 79,05	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		M3		**SINAPI 88631 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500	SINAPI 88631	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 276,00	R$ 234,60	**R$ 935,47**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400	SINAPI 88631	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 284,36	R$ 241,71	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2900	SINAPI 88631	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 285,49	R$ 242,67	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1500	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,40	R$ 8,84	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 79,22	R$ 67,34	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		M		**SINAPI 91173**							
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	0,6667	SINAPI 91173	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ 1,22	SINAPI 39140	R$ 0,95	R$ 0,81	**R$ 5,07**
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179	SINAPI 91173	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 0,63	R$ 0,53	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0789	SINAPI 91173	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 3,49	R$ 2,97	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		UN		**Pini 16.117.000231.SER Adaptada**							
LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 20 MM - 3/4"	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000	Pini 16.117.000231.SER	R$ 1,46	R$ 1,46	R$ 1,24	SINAPI 2637	R$ 1,46	R$ 1,24	**R$ 6,37**
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 16.117.000231.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,17	R$ 1,85	
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 16.117.000231.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,74	R$ 2,33	
		UN		**Pini 16.117.000232.SER Adaptada**							
LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 25 MM - 1"	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	Pini 16.117.000232.SER	R$ 1,70	R$ 1,70	R$ 1,45	SINAPI 2638	R$ 1,70	R$ 1,45	**R$ 6,61**
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 16.117.000232.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 2,17	R$ 1,85	
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 16.117.000232.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 2,74	R$ 2,33	
		UN		**Pini 16.117.000233.SER Adaptada**							
LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 32 MM - 1 1/4"	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000	Pini 16.117.000233.SER	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 2,57	SINAPI 2639	R$ 3,02	R$ 2,57	**R$ 10,39**
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	Pini 16.117.000233.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,26	R$ 2,77	
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	Pini 16.117.000233.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,10	R$ 3,49	
		UN		**Pini 16.117.000234.SER Adaptada**							
LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 40 MM - 1 1/2"	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	Pini 16.117.000234.SER	R$ 4,37	R$ 4,37	R$ 3,71	SINAPI 2644	R$ 4,37	R$ 3,71	**R$ 11,74**
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	Pini 16.117.000234.SER	R$ 26,42	R$ 36,24	R$ 30,80	SINAPI 88247	R$ 3,26	R$ 2,77	
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	Pini 16.117.000234.SER	R$ 33,25	R$ 45,60	R$ 38,76	SINAPI 88264	R$ 4,10	R$ 3,49	
		M		**SINAPI 91174**							
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	0,6667	SINAPI 91174	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	SINAPI 39143	R$ 2,17	R$ 1,85	**R$ 8,73**
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285	SINAPI 91174	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88248	R$ 1,00	R$ 0,85	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1256	SINAPI 91174	R$ 32,27	R$ 44,26	R$ 37,62	SINAPI 88267	R$ 5,56	R$ 4,73	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87294 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800	SINAPI 87294	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 283,20	R$ 240,72	**R$ 927,51**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400	SINAPI 87294	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 250,33	R$ 212,78	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200	SINAPI 87294	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 129,30	R$ 109,90	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	SINAPI 87294	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 27,21	R$ 23,13	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500	SINAPI 87294	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 136,61	R$ 116,12	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8500	SINAPI 87294	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 4,21	R$ 3,58	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8000	SINAPI 87294	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 4,70	R$ 4,00	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1800	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,67	R$ 9,07	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,6000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 81,28	R$ 69,09	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87301 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600	SINAPI 87301	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 326,40	R$ 277,44	**R$ 952,95**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500	SINAPI 87301	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 335,69	R$ 285,34	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500	SINAPI 87301	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 181,53	R$ 154,30	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1300	SINAPI 87301	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,86	R$ 1,58	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,7200	SINAPI 87301	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,49	R$ 1,26	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3600	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 12,30	R$ 10,45	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,2000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 93,68	R$ 79,63	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	KG			**SINAPI 92802**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92802	R$ 8,29	R$ 8,29	R$ 7,05	SINAPI 33	R$ 9,20	R$ 7,82	**R$ 10,02**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026	SINAPI 92802	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,09	R$ 0,08	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162	SINAPI 92802	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,72	R$ 0,62	
	KG			**SINAPI 92804**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92804	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 7,51	R$ 6,39	**R$ 7,76**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	SINAPI 92804	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,03	R$ 0,02	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048	SINAPI 92804	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,21	R$ 0,18	
	KG			**SINAPI 92805**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92805	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 7,51	R$ 6,39	**R$ 7,63**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	SINAPI 92805	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,11	R$ 0,10	
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	**MXKM**			**SINAPI 100251**							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6593	SINAPI 100251	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 22,71	R$ 19,30	**R$ 22,71**
	M3			**SINAPI 103670**							
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	SINAPI 103670	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 108,49	R$ 92,22	**R$ 475,51**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	SINAPI 103670	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 110,75	R$ 94,14	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	SINAPI 103670	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 254,05	R$ 215,94	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	SINAPI 103670	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 1,38	R$ 1,17	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	SINAPI 103670	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 0,84	R$ 0,71	
	M3XKM			**SINAPI 97914**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0145	SINAPI 97914	R$ 211,69	R$ 211,69	R$ 179,94	SINAPI 67826	R$ 3,07	R$ 2,61	**R$ 3,44**
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0054	SINAPI 97914	R$ 69,10	R$ 69,10	R$ 58,74	SINAPI 67827	R$ 0,38	R$ 0,32	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	TXKM			**SINAPI 97918**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0097	SINAPI 97918	R$ 211,69	R$ 211,69	R$ 179,94	SINAPI 67826	R$ 2,05	R$ 1,74	**R$ 2,30**
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	SINAPI 97918	R$ 69,10	R$ 69,10	R$ 58,74	SINAPI 67827	R$ 0,25	R$ 0,21	
	M3			**SINAPI 94970 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609	SINAPI 94970	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 182,62	R$ 155,22	**R$ 772,19**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589	SINAPI 94970	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 237,37	R$ 201,76	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912	SINAPI 94970	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 124,97	R$ 106,22	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267	SINAPI 94970	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 69,80	R$ 59,33	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768	SINAPI 94970	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 47,79	R$ 40,62	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6572	SINAPI 94970	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,25	R$ 2,77	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197	SINAPI 94970	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,04	R$ 0,88	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3521	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 12,23	R$ 10,39	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,0420	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 93,14	R$ 79,17	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 94962 Adaptada**							
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269	SINAPI 94962	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 198,46	R$ 168,69	**R$ 722,63**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194	SINAPI 94962	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 154,77	R$ 131,56	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5782	SINAPI 94962	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 122,22	R$ 103,89	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433	SINAPI 94962	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 80,70	R$ 68,59	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811	SINAPI 94962	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 55,43	R$ 47,12	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623	SINAPI 94962	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,26	R$ 1,07	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188	SINAPI 94962	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,29	R$ 0,24	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4051	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 12,70	R$ 10,80	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	28,1020	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 96,79	R$ 82,27	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021		**M3**		**SINAPI 90280 Adaptada**							
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5798	SINAPI 90280	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 140,97	R$ 119,82	**R$ 914,62**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,3698	SINAPI 90280	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 19,67	R$ 16,72	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	515,4095	SINAPI 90280	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 376,25	R$ 319,81	
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5670	SINAPI 90280	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 138,37	R$ 117,62	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5492	SINAPI 90280	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 87,79	R$ 74,62	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6076	SINAPI 90280	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 60,17	R$ 51,14	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1143	SINAPI 90280	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,84	R$ 1,56	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4933	SINAPI 90280	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,20	R$ 0,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1468	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,37	R$ 8,81	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,9360	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 79,00	R$ 67,15	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87372 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	SINAPI 87372	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 300,00	R$ 255,00	**R$ 1.210,04**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5900	SINAPI 87372	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 411,42	R$ 349,71	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6500	SINAPI 87372	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 401,21	R$ 341,03	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2500	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 11,30	R$ 9,61	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	25,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 86,11	R$ 73,19	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	UN			**SINAPI 90801**							
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	SINAPI 90801	R$ 275,00	R$ 275,00	R$ 233,75	SINAPI 183	R$ 275,00	R$ 233,75	**R$ 480,60**
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110	SINAPI 90801	R$ 22,40	R$ 22,40	R$ 19,04	SINAPI 5066	R$ 0,25	R$ 0,21	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 90801	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5075	R$ 0,41	R$ 0,35	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9369	SINAPI 90801	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 166,63	R$ 141,63	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126	SINAPI 90801	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 38,32	R$ 32,57	
	M3			**SINAPI 88627 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300	SINAPI 88627	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 271,20	R$ 230,52	**R$ 1.029,55**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700	SINAPI 88627	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 120,00	R$ 102,00	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200	SINAPI 88627	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 247,92	R$ 210,73	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7800	SINAPI 88627	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 302,37	R$ 257,01	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1300	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,22	R$ 8,68	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,6000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 77,84	R$ 66,16	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	KG			**SINAPI 92767**							
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160	SINAPI 92767	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,62	R$ 0,53	**R$ 18,99**
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92767	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,49	R$ 0,42	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	SINAPI 92767	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,61	R$ 0,52	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	SINAPI 92767	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 4,72	R$ 4,01	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92767	R$ 12,55	R$ 12,55	R$ 10,66	SINAPI 92799	R$ 12,55	R$ 10,66	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	KG			**SINAPI 92799**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92799	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 7,91	R$ 6,72	**R$ 12,62**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152	SINAPI 92799	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,54	R$ 0,46	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	SINAPI 92799	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 4,17	R$ 3,55	
	M3			**SINAPI 94969 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8076	SINAPI 94969	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 193,82	R$ 164,75	**R$ 747,10**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635	SINAPI 94969	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 200,07	R$ 170,06	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5813	SINAPI 94969	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 122,88	R$ 104,44	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267	SINAPI 94969	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 69,80	R$ 59,33	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2822	SINAPI 94969	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 47,99	R$ 40,79	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6599	SINAPI 94969	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,27	R$ 2,78	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6223	SINAPI 94969	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,05	R$ 0,89	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3889	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 12,56	R$ 10,67	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,7780	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 95,67	R$ 81,32	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 94968 Adaptada**							
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325	SINAPI 94968	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 199,80	R$ 169,83	**R$ 715,73**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531	SINAPI 94968	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 155,82	R$ 132,45	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821	SINAPI 94968	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 123,04	R$ 104,59	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058	SINAPI 94968	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 72,52	R$ 61,64	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315	SINAPI 94968	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 49,84	R$ 42,36	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6853	SINAPI 94968	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,39	R$ 2,88	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6462	SINAPI 94968	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,09	R$ 0,92	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4146	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 12,79	R$ 10,87	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	28,2920	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 97,44	R$ 82,83	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 87316 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200	SINAPI 87316	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 247,99	R$ 210,79	**R$ 755,12**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200	SINAPI 87316	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 250,77	R$ 213,15	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400	SINAPI 87316	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 173,67	R$ 147,62	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0800	SINAPI 87316	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,78	R$ 1,51	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,5600	SINAPI 87316	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,42	R$ 1,21	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0200	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,22	R$ 7,84	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20,4000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 70,26	R$ 59,72	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		M3		**SINAPI 100973**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0071	SINAPI 100973	R$ 178,80	R$ 178,80	R$ 151,98	SINAPI 5940	R$ 1,27	R$ 1,08	**R$ 9,04**
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0143	SINAPI 100973	R$ 75,43	R$ 75,43	R$ 64,12	SINAPI 5942	R$ 1,08	R$ 0,91	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0256	SINAPI 100973	R$ 211,69	R$ 211,69	R$ 179,94	SINAPI 67826	R$ 5,42	R$ 4,61	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0184	SINAPI 100973	R$ 69,10	R$ 69,10	R$ 58,74	SINAPI 67827	R$ 1,27	R$ 1,08	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026		**T**		**SINAPI 100989**							
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0047	SINAPI 100989	R$ 178,80	R$ 178,80	R$ 151,98	SINAPI 5940	R$ 0,85	R$ 0,72	**R$ 6,03**
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0095	SINAPI 100989	R$ 75,43	R$ 75,43	R$ 64,12	SINAPI 5942	R$ 0,72	R$ 0,61	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0171	SINAPI 100989	R$ 211,69	R$ 211,69	R$ 179,94	SINAPI 67826	R$ 3,61	R$ 3,07	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0123	SINAPI 100989	R$ 69,10	R$ 69,10	R$ 58,74	SINAPI 67827	R$ 0,85	R$ 0,72	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		**M2**		**SINAPI 92411**							
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	SINAPI 92411	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,15	R$ 0,12	**R$ 206,74**
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270	SINAPI 92411	R$ 20,98	R$ 20,98	R$ 17,83	SINAPI 40304	R$ 0,57	R$ 0,48	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890	SINAPI 92411	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 17,15	R$ 14,58	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680	SINAPI 92411	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 117,72	R$ 100,06	
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,5300	SINAPI 92411	R$ 134,27	R$ 134,27	R$ 114,13	SINAPI 92269	R$ 71,16	R$ 60,49	
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		**M2**		**SINAPI 87879 Adaptada**							
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	SINAPI 87879	R$ 757,57	R$ 757,57	R$ 643,93	SINAPI 87313 Adaptada	R$ 3,18	R$ 2,70	**R$ 6,58**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	SINAPI 87879	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 3,15	R$ 2,68	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	SINAPI 87879	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,24	R$ 0,20	
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		**M2**		**SINAPI 87545 Adaptada**							
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0194	SINAPI 87545	R$ 931,49	R$ 931,49	R$ 791,77	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 18,07	R$ 15,36	**R$ 46,59**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4580	SINAPI 87545	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 20,63	R$ 17,53	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290	SINAPI 87545	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 7,89	R$ 6,70	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 103322 Adaptada**							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	SINAPI 103322	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 1,82	SINAPI 34557	R$ 0,90	R$ 0,76	**R$ 87,78**
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103322	R$ 41,93	R$ 41,93	R$ 35,64	SINAPI 37395	R$ 0,21	R$ 0,18	
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,6000	SINAPI 103322	R$ 2,96	R$ 2,96	R$ 2,52	SINAPI 37592	R$ 40,26	R$ 34,22	
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	SINAPI 103322	R$ 931,49	R$ 931,49	R$ 791,77	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 9,69	R$ 8,23	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900	SINAPI 103322	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 26,57	R$ 22,59	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	SINAPI 103322	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 10,16	R$ 8,64	
	M2			**SINAPI 92269**							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320	SINAPI 92269	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 11,79	R$ 10,02	**R$ 134,27**
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860	SINAPI 92269	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 1,46	R$ 1,24	
	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300	SINAPI 92269	R$ 12,60	R$ 12,60	R$ 10,71	SINAPI 6212	R$ 82,28	R$ 69,94	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	SINAPI 92269	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 5,01	R$ 4,26	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	SINAPI 92269	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 26,78	R$ 22,76	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500	SINAPI 92269	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 1,42	R$ 1,21	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2010	SINAPI 92269	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 5,52	R$ 4,69	
	M3			**SINAPI 87313 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500	SINAPI 87313	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 230,97	R$ 196,33	**R$ 781,02**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900	SINAPI 87313	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 311,34	R$ 264,64	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200	SINAPI 87313	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 161,69	R$ 137,44	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0100	SINAPI 87313	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,67	R$ 1,42	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3100	SINAPI 87313	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,32	R$ 1,13	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,9500	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 8,59	R$ 7,30	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	19,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 65,44	R$ 55,62	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87298 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700	SINAPI 87298	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 304,80	R$ 259,08	**R$ 990,99**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100	SINAPI 87298	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 418,74	R$ 355,93	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200	SINAPI 87298	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 165,43	R$ 140,62	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0300	SINAPI 87298	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,70	R$ 1,44	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3900	SINAPI 87298	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,36	R$ 1,15	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2700	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 11,48	R$ 9,76	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	25,4000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 87,48	R$ 74,36	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87367 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87367	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 278,40	R$ 236,64	**R$ 1.131,79**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000	SINAPI 87367	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 185,08	R$ 157,31	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900	SINAPI 87367	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 191,18	R$ 162,50	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300	SINAPI 87367	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 386,74	R$ 328,73	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1600	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,49	R$ 8,92	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 79,91	R$ 67,92	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 88628 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	SINAPI 88628	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 256,80	R$ 218,28	**R$ 823,66**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000	SINAPI 88628	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 353,10	R$ 300,14	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200	SINAPI 88628	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 128,00	R$ 108,80	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8000	SINAPI 88628	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,32	R$ 1,12	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6200	SINAPI 88628	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,05	R$ 0,89	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0700	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,67	R$ 8,22	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,4000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 73,71	R$ 62,65	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024		**M3**		**SINAPI 97735 Adaptada**							
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,3112	SINAPI 97735	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 53,76	R$ 45,70	**R$ 3.379,03**
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567	SINAPI 97735	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,49	R$ 0,41	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770	SINAPI 97735	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 11,91	R$ 10,12	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619	SINAPI 97735	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 4,93	R$ 4,19	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356	SINAPI 97735	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 25,80	R$ 21,93	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780	SINAPI 97735	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 155,67	R$ 132,32	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4974	SINAPI 97735	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 1.013,28	R$ 861,29	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4974	SINAPI 97735	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 774,77	R$ 658,56	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,6865	SINAPI 97735	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 6,19	R$ 5,26	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	12,7788	SINAPI 97735	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 7,54	R$ 6,41	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130	SINAPI 97735	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 8,91	R$ 7,58	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226	SINAPI 97735	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 11,60	R$ 9,86	
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,9369	SINAPI 97735	R$ 13,17	R$ 13,17	R$ 11,19	SINAPI 92767	R$ 380,96	R$ 323,82	
	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000	SINAPI 97735	R$ 769,34	R$ 769,34	R$ 653,94	SINAPI 94972 Adaptada	R$ 923,21	R$ 784,73	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026		**M3**		**SINAPI 101623 Adaptada**							
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,1000	SINAPI 101623	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 39,71	R$ 33,75	**R$ 382,92**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3371	SINAPI 101623	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,61	R$ 9,87	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6398	SINAPI 101623	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 28,82	R$ 24,49	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9213	SINAPI 101623	R$ 64,48	R$ 64,48	R$ 54,81	SINAPI 5679	R$ 59,41	R$ 50,49	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,3819	SINAPI 101623	R$ 159,39	R$ 159,39	R$ 135,48	SINAPI 5678	R$ 220,26	R$ 187,22	
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0718	SINAPI 101623	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 17,52	R$ 14,89	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0718	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 0,65	R$ 0,55	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,4360	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 4,95	R$ 4,20	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024		**M3**		**SINAPI 97734 Adaptada**							
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,9404	SINAPI 97734	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 79,56	R$ 67,62	**R$ 4.217,42**
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833	SINAPI 97734	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,72	R$ 0,61	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283	SINAPI 97734	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 14,97	R$ 12,73	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365	SINAPI 97734	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 8,21	R$ 6,98	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	SINAPI 97734	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 41,80	R$ 35,53	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600	SINAPI 97734	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 252,25	R$ 214,42	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,3499	SINAPI 97734	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 1.412,00	R$ 1.200,20	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,3499	SINAPI 97734	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1.079,64	R$ 917,69	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350	SINAPI 97734	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 8,76	R$ 7,44	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,0917	SINAPI 97734	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 10,67	R$ 9,07	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877	SINAPI 97734	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 13,89	R$ 11,81	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043	SINAPI 97734	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 19,34	R$ 16,44	
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,8988	SINAPI 97734	R$ 13,17	R$ 13,17	R$ 11,19	SINAPI 92767	R$ 367,30	R$ 312,20	
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000	SINAPI 97734	R$ 756,92	R$ 756,92	R$ 643,38	SINAPI 94971 Adaptada	R$ 908,31	R$ 772,06	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 101619 Adaptada**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000	SINAPI 101619	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 268,44	R$ 228,18	**R$ 597,90**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938	SINAPI 101619	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 112,32	R$ 95,47	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407	SINAPI 101619	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 128,82	R$ 109,50	
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718	SINAPI 101619	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 2,59	R$ 2,20	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1000	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,95	R$ 8,45	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 75,77	R$ 64,41	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 94974 Adaptada**							
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538	SINAPI 94974	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 204,91	R$ 174,18	**R$ 820,48**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300	SINAPI 94974	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 159,82	R$ 135,85	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5971	SINAPI 94974	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 126,21	R$ 107,28	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858	SINAPI 94974	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 216,47	R$ 184,00	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4509	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 13,12	R$ 11,15	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	29,0180	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 99,95	R$ 84,95	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	UN			**SINAPI 99062**							
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0034	SINAPI 99062	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 0,06	R$ 0,05	**R$ 3,17**
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393	SINAPI 99062	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 1,38	R$ 1,17	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393	SINAPI 99062	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 1,73	R$ 1,47	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 89993 Adaptada**							
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2973	SINAPI 89993	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 373,71	R$ 317,65	**R$ 1.577,57**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5315	SINAPI 89993	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 190,50	R$ 161,92	
	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030	SINAPI 89993	R$ 842,36	R$ 842,36	R$ 716,01	SINAPI 90279 Adaptada	R$ 1.013,36	R$ 861,35	
		M3		**SINAPI 89995 Adaptada**							
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148	SINAPI 89995	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 333,96	R$ 283,87	**R$ 1.517,56**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432	SINAPI 89995	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 170,24	R$ 144,70	
	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030	SINAPI 89995	R$ 842,36	R$ 842,36	R$ 716,01	SINAPI 90279 Adaptada	R$ 1.013,36	R$ 861,35	
		KG		**SINAPI 89996**							
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	SINAPI 89996	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 7,81	R$ 6,64	**R$ 12,02**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410	SINAPI 89996	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 1,46	R$ 1,24	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615	SINAPI 89996	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 2,75	R$ 2,34	
		KG		**SINAPI 89998**							
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	SINAPI 89998	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 7,81	R$ 6,64	**R$ 11,15**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325	SINAPI 89998	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 1,16	R$ 0,98	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0488	SINAPI 89998	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 2,18	R$ 1,86	
		M2		**SINAPI 101617**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0063	SINAPI 101617	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 0,23	R$ 0,19	**R$ 5,31**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0841	SINAPI 101617	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 2,89	R$ 2,46	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	SINAPI 101617	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 2,19	R$ 1,86	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87286 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1700	SINAPI 87286	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 280,80	R$ 238,68	**R$ 947,58**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	117,2200	SINAPI 87286	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 186,38	R$ 158,42	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,7400	SINAPI 87286	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 192,53	R$ 163,65	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1600	SINAPI 87286	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 193,13	R$ 164,16	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,2000	SINAPI 87286	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,98	R$ 1,68	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,9600	SINAPI 87286	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,58	R$ 1,35	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1700	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,58	R$ 8,99	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,4000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 80,60	R$ 68,51	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		**KG**		**SINAPI 92800**							
	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92800	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 7,91	R$ 6,72	**R$ 10,84**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 92800	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,34	R$ 0,29	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	SINAPI 92800	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 2,60	R$ 2,21	
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS		**KG**		**SINAPI 95579**							
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	SINAPI 95579	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,40	R$ 0,34	**R$ 8,57**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0021	SINAPI 95579	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,07	R$ 0,06	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0106	SINAPI 95579	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,47	R$ 0,40	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 95579	R$ 7,63	R$ 7,63	R$ 6,48	SINAPI 92805	R$ 7,63	R$ 6,48	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3XKM			**SINAPI 97913**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0159	SINAPI 97913	R$ 211,69	R$ 211,69	R$ 179,94	SINAPI 67826	R$ 3,36	R$ 2,86	**R$ 3,77**
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	SINAPI 97913	R$ 69,10	R$ 69,10	R$ 58,74	SINAPI 67827	R$ 0,41	R$ 0,35	
	M3			**SINAPI 88715 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1900	SINAPI 88715	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 285,60	R$ 242,76	**R$ 923,99**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	158,9500	SINAPI 88715	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 252,73	R$ 214,82	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	178,8200	SINAPI 88715	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 130,54	R$ 110,96	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2600	SINAPI 88715	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 159,44	R$ 135,53	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,9900	SINAPI 88715	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,63	R$ 1,39	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,2700	SINAPI 88715	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,31	R$ 1,11	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1900	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,76	R$ 9,15	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,8000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 81,97	R$ 69,68	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	KG			**SINAPI 92879**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92879	R$ 8,40	R$ 8,40	R$ 7,14	SINAPI 43054	R$ 9,32	R$ 7,93	**R$ 9,49**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	SINAPI 92879	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,17	R$ 0,14	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	KG			**SINAPI 92768**							
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	SINAPI 92768	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,47	R$ 0,40	**R$ 15,98**
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92768	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,49	R$ 0,42	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	SINAPI 92768	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,48	R$ 0,41	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	SINAPI 92768	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 3,74	R$ 3,18	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92768	R$ 10,80	R$ 10,80	R$ 9,18	SINAPI 92800	R$ 10,80	R$ 9,18	
	T			**SINAPI 101016**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1200	SINAPI 101016	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 37,99	R$ 32,29	**R$ 52,78**
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0451	SINAPI 101016	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 3,41	R$ 2,90	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3302	SINAPI 101016	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 11,37	R$ 9,66	
	TXKM			**SINAPI 100952**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0097	SINAPI 100952	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 3,06	R$ 2,60	**R$ 3,33**
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	SINAPI 100952	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 0,27	R$ 0,23	
	TXKM			**SINAPI 100953**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0037	SINAPI 100953	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 1,17	R$ 1,00	**R$ 1,28**
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0014	SINAPI 100953	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 0,11	R$ 0,09	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	T			**SINAPI 101017**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0907	SINAPI 101017	R$ 316,60	R$ 316,60	R$ 269,11	SINAPI 5928	R$ 28,71	R$ 24,41	**R$ 39,89**
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0341	SINAPI 101017	R$ 75,74	R$ 75,74	R$ 64,38	SINAPI 5930	R$ 2,58	R$ 2,19	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2495	SINAPI 101017	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 8,59	R$ 7,30	
	M3			**SINAPI 94972 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	SINAPI 94972	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 170,86	R$ 145,23	**R$ 801,55**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	SINAPI 94972	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 285,55	R$ 242,72	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	SINAPI 94972	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 125,28	R$ 106,49	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	SINAPI 94972	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 67,61	R$ 57,47	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	SINAPI 94972	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 46,41	R$ 39,45	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6382	SINAPI 94972	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,16	R$ 2,69	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018	SINAPI 94972	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,01	R$ 0,86	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3046	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 11,80	R$ 10,03	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,0920	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 89,87	R$ 76,39	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 100475 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400	SINAPI 100475	R$ 8,95	R$ 8,95	R$ 7,61	SINAPI 123	R$ 173,99	R$ 147,89	**R$ 1.015,07**
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800	SINAPI 100475	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 259,20	R$ 220,32	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000	SINAPI 100475	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 354,78	R$ 301,56	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	SINAPI 100475	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 140,36	R$ 119,30	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8700	SINAPI 100475	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,44	R$ 1,22	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8800	SINAPI 100475	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,15	R$ 0,98	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0800	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,77	R$ 8,30	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,6000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 74,40	R$ 63,24	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 101616**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0068	SINAPI 101616	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 0,24	R$ 0,21	**R$ 11,84**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1916	SINAPI 101616	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 6,60	R$ 5,61	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109	SINAPI 101616	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 5,00	R$ 4,25	
	KG			**SINAPI 97088**							
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,8240	SINAPI 97088	R$ 11,31	R$ 11,31	R$ 9,61	SINAPI 21141	R$ 9,32	R$ 7,92	**R$ 15,68**
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,6760	SINAPI 97088	R$ 5,52	R$ 5,52	R$ 4,69	SINAPI 42407	R$ 3,73	R$ 3,17	
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110	SINAPI 97088	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,22	R$ 0,18	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	SINAPI 97088	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,53	R$ 0,45	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	SINAPI 97088	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 1,88	R$ 1,60	
	M3			**SINAPI 94964 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558	SINAPI 94964	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 181,39	R$ 154,18	**R$ 794,92**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777	SINAPI 94964	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 235,77	R$ 200,41	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5872	SINAPI 94964	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 124,12	R$ 105,50	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333	SINAPI 94964	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 87,24	R$ 74,16	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046	SINAPI 94964	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 60,06	R$ 51,05	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8259	SINAPI 94964	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,36	R$ 1,16	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7787	SINAPI 94964	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,31	R$ 0,26	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3430	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 12,14	R$ 10,32	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,8600	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 92,51	R$ 78,64	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 96533**							
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	SINAPI 96533	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,14	R$ 0,12	**R$ 114,54**
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1660	SINAPI 96533	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 8,86	R$ 7,53	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0530	SINAPI 96533	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 2,80	R$ 2,38	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490	SINAPI 96533	R$ 17,32	R$ 17,32	R$ 14,72	SINAPI 5073	R$ 0,85	R$ 0,72	
	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1860	SINAPI 96533	R$ 12,60	R$ 12,60	R$ 10,71	SINAPI 6212	R$ 27,54	R$ 23,41	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0530	SINAPI 96533	R$ 20,98	R$ 20,98	R$ 17,83	SINAPI 40304	R$ 1,11	R$ 0,95	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5030	SINAPI 96533	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 17,64	R$ 14,99	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1790	SINAPI 96533	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 52,02	R$ 44,22	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0260	SINAPI 96533	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 0,74	R$ 0,63	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1030	SINAPI 96533	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 2,83	R$ 2,40	
	M3			**SINAPI 100324 Adaptada**							
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5950	SINAPI 100324	R$ 212,49	R$ 212,49	R$ 180,62	SINAPI 4718	R$ 126,43	R$ 107,47	**R$ 438,25**
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5950	SINAPI 100324	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 125,77	R$ 106,91	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5790	SINAPI 100324	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 71,12	R$ 60,45	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340	SINAPI 100324	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 21,83	R$ 18,56	
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	SINAPI 100324	R$ 10,71	R$ 10,71	R$ 9,10	SINAPI 91277	R$ 0,34	R$ 0,29	
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	SINAPI 100324	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 91278	R$ 0,02	R$ 0,02	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1900	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 10,76	R$ 9,15	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,8000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 81,97	R$ 69,68	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 101618 Adaptada**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1351	SINAPI 101618	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 4,88	R$ 4,14	**R$ 541,11**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0821	SINAPI 101618	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 106,14	R$ 90,22	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7844	SINAPI 101618	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 80,37	R$ 68,31	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000	SINAPI 101618	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 264,00	R$ 224,40	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1000	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,95	R$ 8,45	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 75,77	R$ 64,41	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 102486 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348	SINAPI 102486	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 200,35	R$ 170,30	**R$ 1.146,55**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092	SINAPI 102486	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 206,82	R$ 175,79	
	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5946	SINAPI 102486	R$ 694,85	R$ 694,85	R$ 590,62	SINAPI 4734	R$ 413,16	R$ 351,18	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2383	SINAPI 102486	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 214,84	R$ 182,61	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4294	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 12,92	R$ 10,99	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	28,5880	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 98,46	R$ 83,69	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	M2			**SINAPI 100719**							
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575	SINAPI 100719	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 1,05	R$ 0,89	**R$ 13,18**
	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908	SINAPI 100719	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 9,14	R$ 7,77	
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	SINAPI 100719	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 2,99	R$ 2,54	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2		SINAPI 100739							
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0584	SINAPI 100739	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 1,06	R$ 0,90	R$ 12,97
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1945	SINAPI 100739	R$ 45,88	R$ 45,88	R$ 39,00	SINAPI 7311	R$ 8,92	R$ 7,59	
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	SINAPI 100739	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 2,99	R$ 2,54	
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2		SINAPI 94207							
	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	SINAPI 94207	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,30	R$ 0,26	R$ 44,88
	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	SINAPI 94207	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 4,71	R$ 4,00	
	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750	SINAPI 94207	R$ 23,01	R$ 23,01	R$ 19,56	SINAPI 7194	R$ 29,34	R$ 24,94	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 94207	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 5,17	R$ 4,39	
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 94207	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 5,03	R$ 4,27	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050	SINAPI 94207	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,14	R$ 0,12	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	SINAPI 94207	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,19	R$ 0,16	
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M		SINAPI 94229							
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	SINAPI 94229	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 6,91	R$ 5,87	R$ 193,33
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	SINAPI 94229	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 0,42	R$ 0,36	
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	SINAPI 94229	R$ 75,69	R$ 75,69	R$ 64,34	SINAPI 5104	R$ 0,37	R$ 0,32	
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	SINAPI 94229	R$ 214,12	R$ 214,12	R$ 182,00	SINAPI 13388	R$ 38,54	R$ 32,76	
	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500	SINAPI 94229	R$ 96,04	R$ 96,04	R$ 81,63	SINAPI 40784	R$ 100,84	R$ 85,72	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	SINAPI 94229	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 21,80	R$ 18,53	
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	SINAPI 94229	R$ 31,87	R$ 43,71	R$ 37,15	SINAPI 88323	R$ 23,56	R$ 20,03	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	SINAPI 94229	R$ 28,51	R$ 28,51	R$ 24,23	SINAPI 93281	R$ 0,38	R$ 0,32	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	SINAPI 94229	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 23,58	SINAPI 93282	R$ 0,51	R$ 0,43	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M		**SINAPI 98746**							
SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5900	SINAPI 98746	R$ 46,12	R$ 46,12	R$ 39,20	SINAPI 10998	R$ 27,21	R$ 23,13	**R$ 99,42**
	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5600	SINAPI 98746	R$ 33,75	R$ 46,29	R$ 39,34	SINAPI 88317	R$ 72,21	R$ 61,38	
		M2		**SINAPI 100717**							
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000	SINAPI 100717	R$ 3,73	R$ 3,73	R$ 3,17	SINAPI 3768	R$ 1,12	R$ 0,95	**R$ 15,17**
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	SINAPI 100717	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 14,05	R$ 11,94	
		M3		**SINAPI 97736 Adaptada**							
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,7583	SINAPI 97736	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 31,09	R$ 26,43	**R$ 1.903,43**
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	SINAPI 97736	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,29	R$ 0,24	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	SINAPI 97736	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 7,53	R$ 6,40	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	SINAPI 97736	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 1,13	R$ 0,96	
	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	SINAPI 97736	R$ 439,92	R$ 439,92	R$ 373,93	SINAPI 39995	R$ 81,56	R$ 69,33	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	SINAPI 97736	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 6,54	R$ 5,56	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	SINAPI 97736	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 39,47	R$ 33,55	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 284,51	R$ 241,83	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 217,54	R$ 184,91	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7632	SINAPI 97736	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 1,01	R$ 0,86	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0810	SINAPI 97736	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 1,23	R$ 1,04	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0894	SINAPI 97736	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 2,55	R$ 2,16	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0971	SINAPI 97736	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 2,67	R$ 2,27	
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7318	SINAPI 97736	R$ 11,90	R$ 11,90	R$ 10,12	SINAPI 92768	R$ 377,74	R$ 321,08	
	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 97736	R$ 769,34	R$ 769,34	R$ 653,94	SINAPI 94972 Adaptada	R$ 848,58	R$ 721,29	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	KG			**SINAPI 92876**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	SINAPI 92876	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,11	R$ 0,10	**R$ 9,44**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224	SINAPI 92876	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 1,00	R$ 0,85	
	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92876	R$ 7,50	R$ 7,50	R$ 6,38	SINAPI 43053	R$ 8,33	R$ 7,08	
	KG			**SINAPI 92878**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	SINAPI 92878	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,04	R$ 0,03	**R$ 9,67**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	SINAPI 92878	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,31	R$ 0,27	
	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92878	R$ 8,40	R$ 8,40	R$ 7,14	SINAPI 43054	R$ 9,32	R$ 7,93	
	M2			**SINAPI 92417**							
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250	SINAPI 92417	R$ 170,05	R$ 170,05	R$ 144,54	SINAPI 92263	R$ 89,28	R$ 75,88	**R$ 204,27**
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520	SINAPI 92417	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 81,71	R$ 69,46	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	SINAPI 92417	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 11,92	R$ 10,14	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190	SINAPI 92417	R$ 20,98	R$ 20,98	R$ 17,83	SINAPI 40304	R$ 0,40	R$ 0,34	
	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	SINAPI 92417	R$ 8,84	R$ 8,84	R$ 7,51	SINAPI 40287	R$ 6,94	R$ 5,90	
	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930	SINAPI 92417	R$ 24,00	R$ 24,00	R$ 20,40	SINAPI 40275	R$ 9,43	R$ 8,02	
	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,1960	SINAPI 92417	R$ 22,96	R$ 22,96	R$ 19,52	SINAPI 40271	R$ 4,50	R$ 3,83	
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	SINAPI 92417	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,09	R$ 0,07	
	M3			**SINAPI 101625 Adaptada**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1252	SINAPI 101625	R$ 36,10	R$ 36,10	R$ 30,69	SINAPI 91533	R$ 4,52	R$ 3,84	**R$ 457,40**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9114	SINAPI 101625	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 31,39	R$ 26,68	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5277	SINAPI 101625	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 23,77	R$ 20,20	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2998	SINAPI 101625	R$ 64,48	R$ 64,48	R$ 54,81	SINAPI 5679	R$ 19,33	R$ 16,43	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1799	SINAPI 101625	R$ 159,39	R$ 159,39	R$ 135,48	SINAPI 5678	R$ 28,67	R$ 24,37	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000	SINAPI 101625	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 264,00	R$ 224,40	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1000	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,95	R$ 8,45	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,0000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 75,77	R$ 64,41	

Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 97740 Adaptada**							
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 97740	R$ 769,34	R$ 769,34	R$ 653,94	SINAPI 94972 Adaptada	R$ 848,58	R$ 721,29	**R$ 2.491,08**
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,6798	SINAPI 97740	R$ 11,90	R$ 11,90	R$ 10,12	SINAPI 92768	R$ 389,02	R$ 330,67	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5938	SINAPI 97740	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 16,31	R$ 13,86	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2675	SINAPI 97740	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 7,62	R$ 6,48	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,7986	SINAPI 97740	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 1,65	R$ 1,40	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0264	SINAPI 97740	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 1,35	R$ 1,15	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3795	SINAPI 97740	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 254,14	R$ 216,02	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3795	SINAPI 97740	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 332,37	R$ 282,52	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3066	SINAPI 97740	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 182,27	R$ 154,93	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8613	SINAPI 97740	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 30,21	R$ 25,67	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,3189	SINAPI 97740	R$ 15,59	R$ 15,59	R$ 13,25	SINAPI 43682	R$ 4,97	R$ 4,23	
	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,2475	SINAPI 97740	R$ 439,92	R$ 439,92	R$ 373,93	SINAPI 39995	R$ 108,88	R$ 92,55	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2954	SINAPI 97740	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 5,56	R$ 4,73	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843	SINAPI 97740	R$ 17,32	R$ 17,32	R$ 14,72	SINAPI 5073	R$ 3,19	R$ 2,71	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500	SINAPI 97740	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 16,63	R$ 14,13	
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216	SINAPI 97740	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 10,80	R$ 9,18	
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0350	SINAPI 97740	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,30	R$ 0,26	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	6,7614	SINAPI 97740	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 277,22	R$ 235,63	
		M3		**SINAPI 97738 Adaptada**							
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000	SINAPI 97738	R$ 756,92	R$ 756,92	R$ 643,38	SINAPI 94971 Adaptada	R$ 908,31	R$ 772,06	**R$ 5.397,29**
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,4271	SINAPI 97738	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 94,11	R$ 79,99	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8801	SINAPI 97738	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 25,07	R$ 21,31	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,0917	SINAPI 97738	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 10,67	R$ 9,07	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350	SINAPI 97738	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 8,76	R$ 7,44	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,7545	SINAPI 97738	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1.093,57	R$ 929,54	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,7545	SINAPI 97738	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 1.430,22	R$ 1.215,69	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358	SINAPI 97738	R$ 30,86	R$ 42,32	R$ 35,98	SINAPI 88261	R$ 911,49	R$ 774,77	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3072	SINAPI 97738	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 151,05	R$ 128,39	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,6074	SINAPI 97738	R$ 15,59	R$ 15,59	R$ 13,25	SINAPI 43682	R$ 9,47	R$ 8,05	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	13,0514	SINAPI 97738	R$ 50,86	R$ 50,86	R$ 43,23	SINAPI 43677	R$ 663,79	R$ 564,23	
	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000	SINAPI 97738	R$ 8,36	R$ 8,36	R$ 7,11	SINAPI 39014	R$ 50,16	R$ 42,64	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276	SINAPI 97738	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 40,04	R$ 34,04	
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667	SINAPI 97738	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,57	R$ 0,49	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 100489 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,8700	SINAPI 100489	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 3,14	R$ 2,67	**R$ 816,41**
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,5700	SINAPI 100489	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 2,82	R$ 2,40	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4400	SINAPI 100489	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 91,32	R$ 77,63	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	SINAPI 100489	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 25,83	R$ 21,95	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7200	SINAPI 100489	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 353,12	R$ 300,15	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	SINAPI 100489	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 256,80	R$ 218,28	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0700	Senado Federal	R$ 9,04	R$ 9,04	R$ 7,69	SINAPI 100973	R$ 9,67	R$ 8,22	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,4000	Senado Federal	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,93	SINAPI 97914	R$ 73,71	R$ 62,65	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	KG			**SINAPI 97120**							
BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	SINAPI 97120	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,09	R$ 0,07	**R$ 10,35**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530	SINAPI 97120	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 2,37	R$ 2,01	
	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0111	SINAPI 97120	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 7,90	R$ 6,71	
	KG			**SINAPI 97117**							
BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103	SINAPI 97117	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,35	R$ 0,30	**R$ 23,00**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2162	SINAPI 97117	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 9,67	R$ 8,22	
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,4866	SINAPI 97117	R$ 5,52	R$ 5,52	R$ 4,69	SINAPI 42407	R$ 2,69	R$ 2,28	
	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	1,0000	SINAPI 97117	R$ 10,29	R$ 10,29	R$ 8,75	SINAPI 42403	R$ 10,29	R$ 8,75	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022		**KG**		**SINAPI 97115**							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6461	SINAPI 97115	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 22,25	R$ 18,91	**R$ 76,62**
	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	1,0000	SINAPI 97115	R$ 54,37	R$ 54,37	R$ 46,21	SINAPI 4229	R$ 54,37	R$ 46,21	
EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022		**M**		**SINAPI 97114**							
	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0024	SINAPI 97114	R$ 10,33	R$ 10,33	R$ 8,78	SINAPI 91283	R$ 0,02	R$ 0,02	**R$ 0,62**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079	SINAPI 97114	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,27	R$ 0,23	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0072	SINAPI 97114	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 0,32	R$ 0,27	
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022		**M2**		**SINAPI 97113**							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97113	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 0,20	R$ 0,17	**R$ 2,95**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	SINAPI 97113	R$ 32,84	R$ 45,04	R$ 38,28	SINAPI 88309	R$ 0,22	R$ 0,19	
	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	SINAPI 97113	R$ 2,24	R$ 2,24	R$ 1,90	SINAPI 42408	R$ 2,53	R$ 2,15	
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021		**KG**		**SINAPI 97093**							
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	SINAPI 97093	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,81	R$ 0,68	**R$ 11,92**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	SINAPI 97093	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,25	R$ 0,21	
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110	SINAPI 97093	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,22	R$ 0,18	
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,2720	SINAPI 97093	R$ 34,62	R$ 34,62	R$ 29,43	SINAPI 43127	R$ 9,42	R$ 8,00	
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,2230	SINAPI 97093	R$ 5,52	R$ 5,52	R$ 4,69	SINAPI 42407	R$ 1,23	R$ 1,05	
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021		**KG**		**SINAPI 97091**							
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	SINAPI 97091	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 1,25	R$ 1,06	**R$ 13,37**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	SINAPI 97091	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,36	R$ 0,30	
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110	SINAPI 97091	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,22	R$ 0,18	
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,3970	SINAPI 97091	R$ 5,52	R$ 5,52	R$ 4,69	SINAPI 42407	R$ 2,19	R$ 1,86	
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,4840	SINAPI 97091	R$ 19,33	R$ 19,33	R$ 16,43	SINAPI 42406	R$ 9,36	R$ 7,95	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3XKM			**SINAPI 97914**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0145	SINAPI 97914	R$ 211,69	R$ 211,69	R$ 179,94	SINAPI 67826	R$ 3,07	R$ 2,61	**R$ 3,44**
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0054	SINAPI 97914	R$ 69,10	R$ 69,10	R$ 58,74	SINAPI 67827	R$ 0,38	R$ 0,32	
	KG			**SINAPI 92799**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92799	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 7,91	R$ 6,72	**R$ 12,55**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131	SINAPI 92799	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,47	R$ 0,40	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	SINAPI 92799	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 4,17	R$ 3,55	
	M3			**SINAPI 100973**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0071	SINAPI 100973	R$ 178,80	R$ 178,80	R$ 151,98	SINAPI 5940	R$ 1,27	R$ 1,08	**R$ 9,04**
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0143	SINAPI 100973	R$ 75,43	R$ 75,43	R$ 64,12	SINAPI 5942	R$ 1,08	R$ 0,91	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0256	SINAPI 100973	R$ 211,69	R$ 211,69	R$ 179,94	SINAPI 67826	R$ 5,42	R$ 4,61	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0184	SINAPI 100973	R$ 69,10	R$ 69,10	R$ 58,74	SINAPI 67827	R$ 1,27	R$ 1,08	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 87301 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600	SINAPI 87301	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 326,40	R$ 277,44	**R$ 919,37**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500	SINAPI 87301	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 335,69	R$ 285,34	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500	SINAPI 87301	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 181,53	R$ 154,30	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1300	SINAPI 87301	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,86	R$ 1,58	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,7200	SINAPI 87301	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,49	R$ 1,26	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3600	Senado Federal	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,92	SINAPI 100973	R$ 1,47	R$ 1,25	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,2000	Senado Federal	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,22	SINAPI 97914	R$ 70,93	R$ 60,29	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal. **Obs.2: Inclusão de composições SINAPI 100973 e 97914.**										
		M2		**SINAPI 92269**							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320	SINAPI 92269	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 11,79	R$ 10,02	**R$ 134,27**
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860	SINAPI 92269	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 1,46	R$ 1,24	
	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300	SINAPI 92269	R$ 12,60	R$ 12,60	R$ 10,71	SINAPI 6212	R$ 82,28	R$ 69,94	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	SINAPI 92269	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 5,01	R$ 4,26	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	SINAPI 92269	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 26,78	R$ 22,76	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500	SINAPI 92269	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 1,42	R$ 1,21	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2010	SINAPI 92269	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 5,52	R$ 4,69	
		M3		**SINAPI 87313 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500	SINAPI 87313	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 230,97	R$ 196,33	**R$ 757,57**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900	SINAPI 87313	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 311,34	R$ 264,64	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200	SINAPI 87313	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 161,69	R$ 137,44	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0100	SINAPI 87313	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,67	R$ 1,42	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3100	SINAPI 87313	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,32	R$ 1,13	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,9500	Senado Federal	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,92	SINAPI 100973	R$ 1,03	R$ 0,87	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	19,0000	Senado Federal	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,22	SINAPI 97914	R$ 49,55	R$ 42,12	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal. **Obs.2: Inclusão de composições (abertas) SINAPI 100973 e 97914.**										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 87292 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87292	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 278,40	R$ 236,64	**R$ 931,49**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000	SINAPI 87292	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 276,82	R$ 235,30	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600	SINAPI 87292	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 142,98	R$ 121,53	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	SINAPI 87292	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 168,43	R$ 143,16	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0500	SINAPI 87292	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,73	R$ 1,47	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,4500	SINAPI 87292	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,38	R$ 1,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1600	Senado Federal	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,92	SINAPI 100973	R$ 1,26	R$ 1,07	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,22	SINAPI 97914	R$ 60,50	R$ 51,43	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal. **Obs.2: Inclusão de composições (abertas) SINAPI 100973 e 97914.**										
		KG		**SINAPI 92767**							
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160	SINAPI 92767	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,62	R$ 0,53	**R$ 13,17**
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92767	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,49	R$ 0,42	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	SINAPI 92767	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,61	R$ 0,52	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	SINAPI 92767	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 4,72	R$ 4,01	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92767	R$ 6,72	R$ 6,72	R$ 5,71	SINAPI 92799	R$ 6,72	R$ 5,71	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		**M3**		**SINAPI 94972 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	SINAPI 94972	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 170,86	R$ 145,23	**R$ 769,34**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	SINAPI 94972	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 285,55	R$ 242,72	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	SINAPI 94972	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 125,28	R$ 106,49	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	SINAPI 94972	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 67,61	R$ 57,47	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	SINAPI 94972	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 46,41	R$ 39,45	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6382	SINAPI 94972	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,16	R$ 2,69	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018	SINAPI 94972	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,01	R$ 0,86	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3046	Senado Federal	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,92	SINAPI 100973	R$ 1,41	R$ 1,20	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,0920	Senado Federal	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,22	SINAPI 97914	R$ 68,04	R$ 57,84	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		**M3**		**SINAPI 94971 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275	SINAPI 94971	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 174,60	R$ 148,41	**R$ 756,92**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433	SINAPI 94971	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 266,41	R$ 226,45	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972	SINAPI 94971	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 126,24	R$ 107,30	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792	SINAPI 94971	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 68,16	R$ 57,94	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501	SINAPI 94971	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 46,79	R$ 39,77	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6434	SINAPI 94971	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,18	R$ 2,71	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6067	SINAPI 94971	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,02	R$ 0,87	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3247	Senado Federal	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,92	SINAPI 100973	R$ 1,43	R$ 1,22	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,4940	Senado Federal	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,22	SINAPI 97914	R$ 69,09	R$ 58,73	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 90279 Adaptada**							
GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302	SINAPI 90279	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 153,22	R$ 130,24	**R$ 842,36**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255	SINAPI 90279	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 24,05	R$ 20,44	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527	SINAPI 90279	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 306,71	R$ 260,70	
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5882	SINAPI 90279	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 143,54	R$ 122,01	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5492	SINAPI 90279	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 87,79	R$ 74,62	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6069	SINAPI 90279	R$ 27,29	R$ 37,43	R$ 31,81	SINAPI 88377	R$ 60,14	R$ 51,12	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1138	SINAPI 90279	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,84	R$ 1,56	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4931	Senado Federal	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,20	R$ 0,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2184	Senado Federal	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,92	SINAPI 100973	R$ 1,32	R$ 1,12	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	24,3680	Senado Federal	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,22	SINAPI 97914	R$ 63,55	R$ 54,01	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		KG		**SINAPI 92879**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92879	R$ 8,40	R$ 8,40	R$ 7,14	SINAPI 43054	R$ 9,32	R$ 7,93	**R$ 9,49**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	SINAPI 92879	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,17	R$ 0,14	
		KG		**SINAPI 92800**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92800	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 7,91	R$ 6,72	**R$ 10,80**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0082	SINAPI 92800	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,29	R$ 0,25	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	SINAPI 92800	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 2,60	R$ 2,21	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		**KG**		**SINAPI 92805**							
	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92805	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 7,51	R$ 6,39	**R$ 7,63**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	SINAPI 92805	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 0,11	R$ 0,10	
JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		**M2**		**SINAPI 100716**							
	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,1600	SINAPI 100716	R$ 119,00	R$ 119,00	R$ 101,15	SINAPI 36785	R$ 19,04	R$ 16,18	**R$ 25,66**
	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539	SINAPI 100716	R$ 25,10	R$ 34,42	R$ 29,26	SINAPI 88306	R$ 1,86	R$ 1,58	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535	SINAPI 100716	R$ 25,11	R$ 34,44	R$ 29,27	SINAPI 88316	R$ 1,84	R$ 1,57	
	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0157	SINAPI 100716	R$ 101,65	R$ 101,65	R$ 86,40	SINAPI 93408	R$ 1,60	R$ 1,36	
	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0382	SINAPI 100716	R$ 34,83	R$ 34,83	R$ 29,61	SINAPI 93409	R$ 1,33	R$ 1,13	
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		**M2**		**SINAPI 100719**							
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575	SINAPI 92800	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 1,05	R$ 0,89	**R$ 13,18**
	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908	SINAPI 92800	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 9,14	R$ 7,77	
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	SINAPI 92800	R$ 34,31	R$ 47,06	R$ 40,00	SINAPI 88310	R$ 2,99	R$ 2,54	
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		**KG**		**SINAPI 92768**							
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	SINAPI 92768	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,47	R$ 0,40	**R$ 11,90**
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92768	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,49	R$ 0,42	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	SINAPI 92768	R$ 25,96	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 88238	R$ 0,48	R$ 0,41	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	SINAPI 92768	R$ 32,61	R$ 44,72	R$ 38,02	SINAPI 88245	R$ 3,74	R$ 3,18	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92768	R$ 6,72	R$ 6,72	R$ 5,71	SINAPI 92800	R$ 6,72	R$ 5,71	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Não desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M2		**SINAPI 92263**							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550	SINAPI 92263	R$ 27,46	R$ 27,46	R$ 23,34	SINAPI 91693	R$ 7,00	R$ 5,95	**R$ 170,05**
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630	SINAPI 92263	R$ 28,48	R$ 28,48	R$ 24,21	SINAPI 91692	R$ 1,79	R$ 1,53	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	SINAPI 92263	R$ 32,17	R$ 44,12	R$ 37,50	SINAPI 88262	R$ 52,06	R$ 44,25	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	SINAPI 92263	R$ 25,57	R$ 35,07	R$ 29,81	SINAPI 88239	R$ 8,77	R$ 7,45	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080	SINAPI 92263	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 3,54	R$ 3,01	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370	SINAPI 92263	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 24,57	R$ 20,88	
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080	SINAPI 92263	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 17,54	R$ 14,91	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,3360	SINAPI 92263	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 54,78	R$ 46,56	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.011903/2025-26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	Mão de Obra	hh	2.000,00	R$ 151,77	R$ 303.544,49	27,37%	R$ 193,31	R$ 386.620,00	SINAPI 90777
SF-00002	Mestre de obras	Mão de Obra	hh	4.000,00	R$ 64,93	R$ 259.734,67	27,37%	R$ 82,71	R$ 330.840,00	SINAPI 90780
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 2.851,58	R$ 2.851,58	27,37%	R$ 3.632,06	R$ 3.632,06	Senado Federal
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 3.850,06	R$ 3.850,06	27,37%	R$ 4.903,83	R$ 4.903,83	Senado Federal
SF-00005	Demolição de alvenarias	Serviço (Mat + MO)	m3	103,80	R$ 74,06	R$ 7.687,62	27,37%	R$ 94,33	R$ 9.791,45	SINAPI 97622
SF-00006	Demolição de concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m3	29,31	R$ 409,63	R$ 12.006,15	27,37%	R$ 521,74	R$ 15.292,20	PINI 02.102.000007.SER Adaptada
SF-00007	Demolição de contrapiso	Serviço (Mat + MO)	m2	813,41	R$ 27,89	R$ 22.682,21	27,37%	R$ 35,52	R$ 28.892,32	Senado Federal
SF-00009	Demolição de forro	Serviço (Mat + MO)	m2	1.448,01	R$ 2,49	R$ 3.598,98	27,37%	R$ 3,17	R$ 4.590,19	SINAPI 97640
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	Serviço (Mat + MO)	m	3.984,20	R$ 4,69	R$ 18.698,28	27,37%	R$ 5,98	R$ 23.825,52	SINAPI 97661 Adaptada
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	Serviço (Mat + MO)	m2	356,04	R$ 7,48	R$ 2.664,12	27,37%	R$ 9,53	R$ 3.393,06	SINAPI 97634
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	Serviço (Mat + MO)	m	6.343,59	R$ 0,67	R$ 4.268,50	27,37%	R$ 0,86	R$ 5.455,49	SINAPI 97662
SF-00014	Demolição em concreto armado	Serviço (Mat + MO)	m3	42,30	R$ 178,60	R$ 7.554,80	27,37%	R$ 227,48	R$ 9.622,40	SINAPI 97627
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	Locação	un	117,00	R$ 320,77	R$ 37.530,09	27,37%	R$ 408,56	R$ 47.801,52	Pesquisa de Preços
SF-00016	Remoção de armários	Serviço (Mat + MO)	m2	80,88	R$ 21,69	R$ 1.753,99	27,37%	R$ 27,62	R$ 2.233,91	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada
SF-00017	Remoção de bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	33,58	R$ 33,32	R$ 1.118,95	27,37%	R$ 42,44	R$ 1.425,14	ORSE 8387 Adaptada
SF-00020	Remoção de carpete	Serviço (Mat + MO)	m2	142,60	R$ 3,15	R$ 449,33	27,37%	R$ 4,01	R$ 571,83	PINI 02.102.000043.SER Adaptada
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m2	150,09	R$ 55,11	R$ 8.271,59	27,37%	R$ 70,19	R$ 10.534,82	SEINFRA C1051 Adaptada
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	Serviço (Mat + MO)	m2	41,21	R$ 10,63	R$ 437,88	27,37%	R$ 13,53	R$ 557,57	SINAPI 97638
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	Serviço (Mat + MO)	m	50,00	R$ 14,59	R$ 729,70	27,37%	R$ 18,59	R$ 929,50	SEINFRA C3389 Adaptada
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	Serviço (Mat + MO)	m2	10,28	R$ 15,75	R$ 161,96	27,37%	R$ 20,07	R$ 206,32	PINI 02.102.000031.SER Adaptada
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	Serviço (Mat + MO)	un	192,00	R$ 12,51	R$ 2.402,78	27,37%	R$ 15,94	R$ 3.060,48	SINAPI 97644
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	Serviço (Mat + MO)	m2	676,74	R$ 28,36	R$ 19.191,51	27,37%	R$ 36,12	R$ 24.443,85	PINI 02.102.000044.SER Adaptada
SF-00031	Remoção de louças	Serviço (Mat + MO)	un	72,00	R$ 16,58	R$ 1.193,43	27,37%	R$ 21,11	R$ 1.519,92	SINAPI 97663
SF-00032	Remoção de luminária	Serviço (Mat + MO)	un	57,00	R$ 11,85	R$ 675,36	27,37%	R$ 15,09	R$ 860,13	SINAPI 97665 Adaptada
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	618,00	R$ 12,08	R$ 7.468,52	27,37%	R$ 15,39	R$ 9.511,02	SINAPI 97666
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	Serviço (Mat + MO)	m2	66,69	R$ 21,58	R$ 1.439,48	27,37%	R$ 27,49	R$ 1.833,31	SINAPI 102192
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	Serviço (Mat + MO)	m2	1.630,50	R$ 7,46	R$ 12.157,67	27,37%	R$ 9,50	R$ 15.489,75	SINAPI 97640 Adaptada
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 196,19	R$ 980,94	27,37%	R$ 249,89	R$ 1.249,45	Senado Federal
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m	314,27	R$ 7,31	R$ 2.297,80	27,37%	R$ 9,31	R$ 2.925,85	ORSE 4858 Adaptada
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	Serviço (Mat + MO)	m2	0,12	R$ 9,57	R$ 1,15	27,37%	R$ 12,19	R$ 1,46	ORSE 10235 Adaptada
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m	61,20	R$ 15,34	R$ 938,62	27,37%	R$ 19,53	R$ 1.195,24	PINI 02.102.000042.SER Adaptada
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	Serviço (Mat + MO)	m2	65,98	R$ 22,57	R$ 1.489,36	27,37%	R$ 28,75	R$ 1.896,93	SINAPI 102190
SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m3	582,04	R$ 27,89	R$ 16.230,38	27,37%	R$ 35,52	R$ 20.674,06	ORSE 0026 Adaptada
SF-00073	Limpeza final de intervenção	Serviço (Mat + MO)	m2	29.850,06	R$ 5,23	R$ 156.168,87	27,37%	R$ 6,66	R$ 198.801,40	SINAPI 99802 + SINAPI 99803
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	Serviço (Mat + MO)	m	682,60	R$ 30,12	R$ 20.556,91	27,37%	R$ 38,36	R$ 26.184,54	SINAPI 90447 + SINAPI 90466 Adaptada
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 24,39	R$ 73,17	27,37%	R$ 31,06	R$ 93,18	SINAPI 90440
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	Serviço (Mat + MO)	un	137,00	R$ 35,62	R$ 4.879,56	27,37%	R$ 45,37	R$ 6.215,69	SINAPI 90441
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	0,29	R$ 1.022,85	R$ 296,63	27,37%	R$ 1.302,81	R$ 377,81	SINAPI 103670 + SINAPI 94963 Adaptada
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	9,38	R$ 1.059,29	R$ 9.936,12	27,37%	R$ 1.349,21	R$ 12.655,59	SINAPI 103670 + SINAPI 94965 Adaptada
SF-00080	Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural	Serviço (Mat + MO)	kg	8.673,90	R$ 26,29	R$ 228.025,66	27,37%	R$ 33,48	R$ 290.402,17	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	Serviço (Mat + MO)	m2	380,42	R$ 172,88	R$ 65.766,41	27,37%	R$ 220,20	R$ 83.768,48	SINAPI 92451
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	Serviço (Mat + MO)	m	26,56	R$ 41,80	R$ 1.110,26	27,37%	R$ 53,24	R$ 1.414,05	PINI 06.103.000505.SER Adaptada
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	Serviço (Mat + MO)	m2	546,37	R$ 37,85	R$ 20.681,33	27,37%	R$ 48,21	R$ 26.340,50	SINAPI 98555
SF-00084	Alvenaria de vedação	Serviço (Mat + MO)	m2	345,54	R$ 117,97	R$ 40.763,63	27,37%	R$ 150,26	R$ 51.920,84	SINAPI 103328 Adaptada
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	Serviço (Mat + MO)	m2	291,54	R$ 78,56	R$ 22.904,20	27,37%	R$ 100,07	R$ 29.174,41	SINAPI 96358
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	Serviço (Mat + MO)	m2	624,02	R$ 6,23	R$ 3.889,71	27,37%	R$ 7,94	R$ 4.954,72	SINAPI 87878 Adaptada
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	686,89	R$ 51,28	R$ 35.226,04	27,37%	R$ 65,32	R$ 44.867,65	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Serviço (Mat + MO)	m2	205,15	R$ 5,53	R$ 1.134,74	27,37%	R$ 7,05	R$ 1.446,31	SINAPI 88414 Adaptada
SF-00098	Massa acrílica	Serviço (Mat + MO)	m2	41,87	R$ 20,35	R$ 851,87	27,37%	R$ 25,91	R$ 1.084,85	SINAPI 96132
SF-00099	Massa corrida	Serviço (Mat + MO)	m2	553,33	R$ 21,36	R$ 11.817,79	27,37%	R$ 27,20	R$ 15.050,58	SINAPI 88497
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Serviço (Mat + MO)	m2	893,93	R$ 14,54	R$ 12.996,58	27,37%	R$ 18,52	R$ 16.555,58	SINAPI 88489
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Serviço (Mat + MO)	m2	2,04	R$ 25,75	R$ 52,53	27,37%	R$ 32,80	R$ 66,91	SINAPI 102229 Adaptada
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Serviço (Mat + MO)	m2	18.756,52	R$ 17,56	R$ 329.343,86	27,37%	R$ 22,36	R$ 419.395,79	SINAPI 88488
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	m2	213,62	R$ 92,74	R$ 19.811,89	27,37%	R$ 118,13	R$ 25.234,93	SINAPI 87273 Adaptada
[illegible]	rapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	Serviço (Mat + MO)	m2	146,28	R$ 43,00	R$ 6.289,49	27,37%	R$ 54,76	R$ 8.010,29	SINAPI 87622 Adaptada
[illegible]	ito cinza andorinha para piso	Serviço (Mat + MO)	m2	22,18	R$ 282,85	R$ 6.273,60	27,37%	R$ 360,27	R$ 7.990,79	SINAPI 98671 Adaptada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	Serviço (Mat + MO)	m2	35,19	R$ 749,99	R$ 26.392,03	27,37%	R$ 955,26	R$ 33.615,60	SINAPI 98685 Adaptada
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Serviço (Mat + MO)	m2	3,28	R$ 559,46	R$ 1.835,02	27,37%	R$ 712,58	R$ 2.337,26	SINAPI 98689 Adaptada
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m	1,75	R$ 18,90	R$ 33,08	27,37%	R$ 24,08	R$ 42,14	SINAPI 101738 Adaptada
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	Serviço (Mat + MO)	m	13,00	R$ 45,10	R$ 586,31	27,37%	R$ 57,45	R$ 746,85	Senado Federal
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	Serviço (Mat + MO)	m2	0,36	R$ 475,30	R$ 171,11	27,37%	R$ 605,39	R$ 217,94	SINAPI 98685 Adaptada
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	Serviço (Mat + MO)	m2	1,60	R$ 441,73	R$ 706,77	27,37%	R$ 562,63	R$ 900,21	SINAPI 86889 Adaptada
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	Serviço (Mat + MO)	m2	30,30	R$ 417,88	R$ 12.661,84	27,37%	R$ 532,26	R$ 16.127,48	SINAPI 102253 Adaptada
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	Serviço (Mat + MO)	m2	13,26	R$ 151,95	R$ 2.014,83	27,37%	R$ 193,54	R$ 2.566,34	SINAPI 86889 Adaptada
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	Serviço (Mat + MO)	m2	11,68	R$ 73,79	R$ 861,85	27,37%	R$ 93,98	R$ 1.097,69	SINAPI 98689 Adaptada
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	m2	4,75	R$ 19,64	R$ 93,27	27,37%	R$ 25,01	R$ 118,80	PINI 06.102.000005.SER Adaptada
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	Serviço (Mat + MO)	m2	4,12	R$ 88,24	R$ 363,54	27,37%	R$ 112,39	R$ 463,05	SINAPI 96116 Adaptada
SF-00143	Forro em chapas metálicas	Serviço (Mat + MO)	m2	18,20	R$ 168,27	R$ 3.062,47	27,37%	R$ 214,32	R$ 3.900,62	PINI 21.104.000040.SER Adaptada
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	142,60	R$ 11,31	R$ 1.612,65	27,37%	R$ 14,40	R$ 2.053,44	SEINFRA C1914 Adaptada
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Serviço (Mat + MO)	m2	13,55	R$ 601,28	R$ 8.147,32	27,37%	R$ 765,85	R$ 10.377,27	PINI 27.107.000100.SER Adaptada
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	19,15	R$ 49,26	R$ 943,30	27,37%	R$ 62,74	R$ 1.201,47	SINAPI 89512
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	Serviço (Mat + MO)	m	12,70	R$ 17,11	R$ 217,30	27,37%	R$ 21,79	R$ 276,73	SINAPI 89508
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	110,20	R$ 22,88	R$ 2.521,41	27,37%	R$ 29,14	R$ 3.211,23	SINAPI 89509
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	Serviço (Mat + MO)	m	83,00	R$ 38,28	R$ 3.176,97	27,37%	R$ 48,75	R$ 4.046,25	SINAPI 89511
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	7,00	R$ 5,53	R$ 38,70	27,37%	R$ 7,04	R$ 49,28	SINAPI 89446
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	19,50	R$ 17,93	R$ 349,59	27,37%	R$ 22,83	R$ 445,19	SINAPI 89449
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 60,93	R$ 182,80	27,37%	R$ 77,61	R$ 232,83	SINAPI 89987 Adaptada
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	Serviço (Mat + MO)	un	33,00	R$ 125,37	R$ 4.137,26	27,37%	R$ 159,69	R$ 5.269,77	SINAPI 89708
SF-00184	Cuba oval de embutir	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 154,28	R$ 308,56	27,37%	R$ 196,51	R$ 393,02	SINAPI 86901 Adaptada
SF-00190	Lavatório suspenso	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 135,67	R$ 542,67	27,37%	R$ 172,80	R$ 691,20	SINAPI 86904
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 388,68	R$ 10.494,41	27,37%	R$ 495,06	R$ 13.366,62	SINAPI 100858 Adaptada
SF-00193	Acabamento para registro GD	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 52,30	R$ 209,19	27,37%	R$ 66,61	R$ 266,44	ORSE 8436 Adaptada
SF-00194	Acabamento para registro PQ	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 57,75	R$ 173,24	27,37%	R$ 73,55	R$ 220,65	ORSE 8436 Adaptada
SF-00195	Ducha higiênica	Serviço (Mat + MO)	un	34,00	R$ 443,88	R$ 15.091,83	27,37%	R$ 565,37	R$ 19.222,58	PINI 26.108.000090.SER Adaptada
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	34,00	R$ 143,22	R$ 4.869,50	27,37%	R$ 182,42	R$ 6.202,28	SINAPI 86881
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	58,00	R$ 140,67	R$ 8.158,92	27,37%	R$ 179,17	R$ 10.391,86	SINAPI 86915 Adaptada
SF-00208	Torneira de parede para tanque	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 61,37	R$ 61,37	27,37%	R$ 78,16	R$ 78,16	SINAPI 86914 Adaptada
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	31,00	R$ 589,27	R$ 18.267,28	27,37%	R$ 750,55	R$ 23.267,05	Senado Federal
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 315,73	R$ 8.524,63	27,37%	R$ 402,14	R$ 10.857,78	SINAPI 99635 Adaptada
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 251,03	R$ 7.279,83	27,37%	R$ 319,74	R$ 9.272,46	PINI 15.101.000050.SER Adaptada
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	99,00	R$ 108,94	R$ 10.784,89	27,37%	R$ 138,75	R$ 13.736,25	PINI 26.104.000060.SER Adaptada
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	129,00	R$ 124,55	R$ 16.066,73	27,37%	R$ 158,64	R$ 20.464,56	PINI 26.104.000060.SER Adaptada
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 336,26	R$ 9.078,97	27,37%	R$ 428,29	R$ 11.563,83	SINAPI 86904 Adaptada
SF-00223	Cabide	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 130,79	R$ 3.531,36	27,37%	R$ 166,59	R$ 4.497,93	SINAPI 95544 Adaptada
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	Serviço (Mat + MO)	un	298,00	R$ 12,89	R$ 3.842,45	27,37%	R$ 16,42	R$ 4.893,16	SINAPI 91941 Adaptada
SF-00228	Caixa 4" x 2" para drywall	Serviço (Mat + MO)	un	105,00	R$ 21,92	R$ 2.302,05	27,37%	R$ 27,92	R$ 2.931,60	SINAPI 91941 Adaptada
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	Serviço (Mat + MO)	un	64,00	R$ 112,58	R$ 7.205,06	27,37%	R$ 143,39	R$ 9.176,96	SINAPI 100556 Adaptada
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	Serviço (Mat + MO)	un	26,00	R$ 95,48	R$ 2.482,40	27,37%	R$ 121,61	R$ 3.161,86	SINAPI 100556 Adaptada
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	10,50	R$ 172,49	R$ 1.811,19	27,37%	R$ 219,71	R$ 2.306,96	PINI 16.111.000015.SER Adaptada
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R$ 45,88	R$ 412,95	27,37%	R$ 58,44	R$ 525,96	SINAPI 95802
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	300,00	R$ 130,83	R$ 39.247,75	27,37%	R$ 166,63	R$ 49.989,00	PINI 16.113.000377.SER Adaptada
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	66,00	R$ 115,07	R$ 7.594,72	27,37%	R$ 146,57	R$ 9.673,62	PINI 16.113.000356.SER Adaptada
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R$ 67,68	R$ 2.030,53	27,37%	R$ 86,21	R$ 2.586,30	PINI 16.111.001104.SER Adaptada
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	277,00	R$ 65,84	R$ 18.236,86	27,37%	R$ 83,86	R$ 23.229,22	PINI 16.111.001103.SER Adaptada
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	Serviço (Mat + MO)	m	2.432,10	R$ 42,31	R$ 102.891,63	27,37%	R$ 53,88	R$ 131.041,55	PINI 16.111.001102.SER Adaptada
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	Serviço (Mat + MO)	m	2.856,00	R$ 40,58	R$ 115.905,47	27,37%	R$ 51,69	R$ 147.626,64	PINI 16.111.001101.SER Adaptada
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	Serviço (Mat + MO)	m	134,00	R$ 21,54	R$ 2.886,80	27,37%	R$ 27,44	R$ 3.676,96	SINAPI 91834 Adaptada
SF-00254	Espelho 4" x 2"	Serviço (Mat + MO)	un	337,00	R$ 12,14	R$ 4.090,23	27,37%	R$ 15,46	R$ 5.210,02	SINAPI 91947
SF-00257	Interruptor para condulete	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 26,27	R$ 52,55	27,37%	R$ 33,47	R$ 66,94	PINI 16.115.000201.SER Adaptada
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 33,34	R$ 33,34	27,37%	R$ 42,47	R$ 42,47	SINAPI 91954
	ulo interruptor simples	Serviço (Mat + MO)	un	60,00	R$ 24,85	R$ 1.490,84	27,37%	R$ 31,65	R$ 1.899,00	SINAPI 91952
	ulo tomada 10 A	Serviço (Mat + MO)	un	202,00	R$ 26,83	R$ 5.418,68	27,37%	R$ 34,17	R$ 6.902,34	SINAPI 91998

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-00264	Módulo tomada 20 A	Serviço (Mat + MO)	un	59,00	R$ 29,85	R$ 1.761,22	27,37%	R$ 38,02	R$ 2.243,18	SINAPI 91999
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 44,88	R$ 89,75	27,37%	R$ 57,16	R$ 114,32	PINI 16.115.000180.SER Adaptada
SF-00270	Tomada para condulete	Serviço (Mat + MO)	un	390,00	R$ 32,12	R$ 12.527,33	27,37%	R$ 40,91	R$ 15.954,90	SINAPI 91994 Adaptada
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	241,00	R$ 194,25	R$ 46.813,09	27,37%	R$ 247,41	R$ 59.625,81	SINAPI 97599 Adaptada
SF-00278	Condutor 10 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	1.108,00	R$ 24,67	R$ 27.336,99	27,37%	R$ 31,43	R$ 34.824,44	SINAPI 91933 Adaptada
SF-00280	Condutor 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	18.761,00	R$ 4,89	R$ 91.659,95	27,37%	R$ 6,22	R$ 116.693,42	SINAPI 91926 Adaptada
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	91,50	R$ 12,67	R$ 1.159,05	27,37%	R$ 16,13	R$ 1.475,90	SINAPI 91930 Adaptada
SF-00282	Condutor 4 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	260,00	R$ 7,08	R$ 1.839,59	27,37%	R$ 9,01	R$ 2.342,60	SINAPI 91928 Adaptada
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	64,00	R$ 15,60	R$ 998,31	27,37%	R$ 19,87	R$ 1.271,68	SINAPI 91933 Adaptada
SF-00284	Condutor 6 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	22,00	R$ 10,95	R$ 240,93	27,37%	R$ 13,95	R$ 306,90	SINAPI 91930 Adaptada
SF-00285	Quadro elétrico TTA	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 5.951,76	R$ 11.903,53	19,50%	R$ 7.112,36	R$ 14.224,72	SINAPI 101880 Adaptada
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 131,28	R$ 525,10	27,37%	R$ 167,21	R$ 668,84	SINAPI 95252
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 73,25	R$ 439,49	27,37%	R$ 93,30	R$ 559,80	SINAPI 95250
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 369,75	R$ 739,51	27,37%	R$ 470,96	R$ 941,92	SINAPI 91009 + SINAPI 102223 Adaptada
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	59,00	R$ 466,57	R$ 27.527,60	27,37%	R$ 594,27	R$ 35.061,93	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R$ 116,27	R$ 2.557,88	27,37%	R$ 148,09	R$ 3.257,98	SINAPI 100697 Adaptada
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	Serviço (Mat + MO)	un	60,00	R$ 186,58	R$ 11.194,94	27,37%	R$ 237,65	R$ 14.259,00	SINAPI 90831 Adaptada
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 148,79	R$ 148,79	27,37%	R$ 189,52	R$ 189,52	SINAPI 90830 Adaptada
SF-00373	Mola hidráulica aérea	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 332,36	R$ 1.661,82	27,37%	R$ 423,33	R$ 2.116,65	ORSE 01778 Adaptada
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	27,98	R$ 48,45	R$ 1.355,73	27,37%	R$ 61,72	R$ 1.726,93	PINI 27.101.000050.SER Adaptada
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m2	15,21	R$ 318,66	R$ 4.846,78	27,37%	R$ 405,87	R$ 6.173,28	SINAPI 102180
SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 79,76	R$ 239,28	27,37%	R$ 101,59	R$ 304,77	Senado Federal
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R$ 65,10	R$ 585,86	27,37%	R$ 82,91	R$ 746,19	Senado Federal
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R$ 73,37	R$ 660,37	27,37%	R$ 93,46	R$ 841,14	Senado Federal
SF-00881	Vidro laminado incolor de 8mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m2	18,90	R$ 561,57	R$ 10.613,66	27,37%	R$ 715,27	R$ 13.518,60	SINAPI 34391
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	2.675,20	R$ 11,32	R$ 30.291,38	27,37%	R$ 14,42	R$ 38.576,38	SINAPI 92761
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	0,50	R$ 4.211,48	R$ 2.105,74	27,37%	R$ 5.364,16	R$ 2.682,08	SINAPI 89994 Adaptada
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	4.361,50	R$ 8,12	R$ 35.406,11	27,37%	R$ 10,34	R$ 45.097,91	SINAPI 92763
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	1.283,70	R$ 7,73	R$ 9.919,70	27,37%	R$ 9,84	R$ 12.631,61	SINAPI 92764
SF-00919	Escavação manual de valas	Serviço (Mat + MO)	m3	195,26	R$ 110,31	R$ 21.538,72	27,37%	R$ 140,50	R$ 27.434,03	SINAPI 93358
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	148,38	R$ 29,44	R$ 4.367,79	27,37%	R$ 37,49	R$ 5.562,77	SINAPI 93382
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	10,57	R$ 168,88	R$ 1.785,10	27,37%	R$ 215,11	R$ 2.273,71	SINAPI 94319 Adaptada
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	Serviço (Mat + MO)	m	96,00	R$ 104,92	R$ 10.072,46	27,37%	R$ 133,64	R$ 12.829,44	SINAPI 92306
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	Serviço (Mat + MO)	m	21,15	R$ 241,70	R$ 5.111,99	27,37%	R$ 307,86	R$ 6.511,24	SINAPI 92278
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	32,00	R$ 1.248,16	R$ 39.941,19	27,37%	R$ 1.589,78	R$ 50.872,96	SINAPI 95471 Adaptada
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	Serviço (Mat + MO)	un	37,00	R$ 1.375,74	R$ 50.902,33	27,37%	R$ 1.752,28	R$ 64.834,36	ORSE 02056 Adaptada
SF-00927	Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 138,60	R$ 554,40	27,37%	R$ 176,53	R$ 706,12	SINAPI 94497 Adaptada
SF-00930	Condutor 50 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	40,00	R$ 77,05	R$ 3.081,97	27,37%	R$ 98,14	R$ 3.925,60	SINAPI 92988 Adaptada
SF-00931	Condutor 70 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	170,00	R$ 105,12	R$ 17.870,13	27,37%	R$ 133,89	R$ 22.761,30	SINAPI 92990 Adaptada
SF-00932	Condutor 95 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	75,00	R$ 139,61	R$ 10.470,93	27,37%	R$ 177,82	R$ 13.336,50	SINAPI 92992 Adaptada
SF-00933	Condutor 120 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	680,00	R$ 173,78	R$ 118.167,99	27,37%	R$ 221,34	R$ 150.511,20	SINAPI 92994 Adaptada
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 867,51	R$ 867,51	27,37%	R$ 1.104,95	R$ 1.104,95	Pesquisa de Preços
SF-00947	Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural	Mão de Obra	hh	2.000,00	R$ 156,56	R$ 313.127,17	27,37%	R$ 199,42	R$ 398.840,00	SINAPI 90769
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R$ 76,76	R$ 46.588,28	27,37%	R$ 97,77	R$ 59.340,52	Senado Federal
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R$ 10,61	R$ 6.440,10	27,37%	R$ 13,51	R$ 8.199,76	Senado Federal
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R$ 8,37	R$ 5.077,42	27,37%	R$ 10,66	R$ 6.469,98	Senado Federal
SF-00964	Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)	Serviço (Mat + MO)	m2	10,34	R$ 593,11	R$ 6.132,74	27,37%	R$ 755,44	R$ 7.811,25	ORSE 03735 Adaptada
SF-00970	Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa	Serviço (Mat + MO)	m2	606,94	R$ 73,89	R$ 44.848,89	27,37%	R$ 94,12	R$ 57.125,19	ORSE 03735 Adaptada
SF-00981	Lastro em concreto magro	Serviço (Mat + MO)	m3	0,85	R$ 1.066,63	R$ 906,63	27,37%	R$ 1.358,56	R$ 1.154,78	SINAPI 96620 Adaptada
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	Serviço (Mat + MO)	m2	84,04	R$ 161,18	R$ 13.545,61	27,37%	R$ 205,30	R$ 17.253,41	SINAPI 97111 Adaptada
SF-00984	Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	Serviço (Mat + MO)	m3 x km	12.504,90	R$ 2,82	R$ 35.306,57	27,37%	R$ 3,60	R$ 45.017,64	SINAPI 97914
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	Serviço (Mat + MO)	kg	1.719,77	R$ 8,10	R$ 13.923,97	27,37%	R$ 10,31	R$ 17.730,83	EMOP 05.002.0065-0 Adaptada
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	Serviço (Mat + MO)	m3	4,62	R$ 119,91	R$ 553,97	27,37%	R$ 152,73	R$ 705,61	EMOP 03.001.0002-1 Adaptada
SF-00989	Cerâmica Batatais em placas de 40 x 40 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	102,00	R$ 67,35	R$ 6.869,93	27,37%	R$ 85,79	R$ 8.750,58	SINAPI 98504 Adaptada
	ra de meios-fios com tinta látex acrílica	Serviço (Mat + MO)	m	21,20	R$ 7,00	R$ 148,29	27,37%	R$ 8,91	R$ 188,89	SINAPI 102491 Adaptada
	ação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	Serviço (Mat + MO)	m	21,20	R$ 48,43	R$ 1.026,64	27,37%	R$ 61,68	R$ 1.307,62	SINAPI 94273 Adaptada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	Serviço (Mat + MO)	m	1.481,43	R$ 46,30	R$ 68.590,17	27,37%	R$ 58,97	R$ 87.359,93	SINAPI 90446 + SINAPI 90470 Adaptada
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	Serviço (Mat + MO)	m2	11,09	R$ 111,34	R$ 1.234,80	27,37%	R$ 141,82	R$ 1.572,78	SINAPI 101727 Adaptada
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado	Locação	un x mês	38,00	R$ 1.095,70	R$ 41.636,64	27,37%	R$ 1.395,59	R$ 53.032,42	SINAPI 10776
SF-01031	Placa de Obra	Serviço (Mat + MO)	m2	10,24	R$ 367,20	R$ 3.760,13	27,37%	R$ 467,70	R$ 4.789,25	SINAPI 4813
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	90,00	R$ 112,46	R$ 10.121,16	27,37%	R$ 143,24	R$ 12.891,60	PINI 16.111.001107.SER Adaptada
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	Serviço (Mat + MO)	m	10,00	R$ 136,50	R$ 1.365,01	27,37%	R$ 173,86	R$ 1.738,60	PINI 13.121.000520.SER Adaptada
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m3	1,37	R$ 262,14	R$ 359,13	27,37%	R$ 333,88	R$ 457,42	SINAPI 94342 Adaptada
SF-01105	Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)	Serviço (Mat + MO)	m2	1.196,82	R$ 187,58	R$ 224.501,02	27,37%	R$ 238,92	R$ 285.944,23	Pini 23.104.000050.SER Adaptada
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	Serviço (Mat + MO)	m2	1.260,25	R$ 59,21	R$ 74.624,34	27,37%	R$ 75,42	R$ 95.048,06	SINAPI 96109
SF-01124	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	Serviço (Mat + MO)	m2	209,73	R$ 64,75	R$ 13.580,02	27,37%	R$ 82,47	R$ 17.296,43	SINAPI 102494
SF-01125	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	Serviço (Mat + MO)	m2	209,73	R$ 98,13	R$ 20.580,58	27,37%	R$ 124,99	R$ 26.214,15	PINI 24.106.000100.SER Adaptada
SF-01127	Pintura para superfícies galvanizadas	Serviço (Mat + MO)	m2	38,51	R$ 41,67	R$ 1.604,72	27,37%	R$ 53,08	R$ 2.044,11	SINAPI 100721 + SINAPI 100717
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	Serviço (Mat + MO)	m3	9,78	R$ 6.452,25	R$ 63.103,03	27,37%	R$ 8.218,23	R$ 80.374,29	SICRO 4915678 Adaptada
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	Serviço (Mat + MO)	m2	1.709,49	R$ 36,95	R$ 63.162,29	27,37%	R$ 47,06	R$ 80.448,60	SINAPI 102509
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	82,86	R$ 49,54	R$ 4.105,08	27,37%	R$ 63,10	R$ 5.228,47	SINAPI 87630 Adaptada
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	Serviço (Mat + MO)	m2	11,09	R$ 12,52	R$ 138,87	27,37%	R$ 15,95	R$ 176,89	SINAPI 91594 Adaptada
SF-01232	Carpete aveludado azul royal	Serviço (Mat + MO)	m2	21,95	R$ 477,08	R$ 10.471,84	27,37%	R$ 607,65	R$ 13.337,92	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 176,42	R$ 882,10	27,37%	R$ 224,71	R$ 1.123,55	SINAPI 99635 Adaptada
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 45,51	R$ 1.228,70	27,37%	R$ 57,96	R$ 1.564,92	SINAPI 95248
SF-01347	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	21,00	R$ 248,48	R$ 5.217,98	27,37%	R$ 316,48	R$ 6.646,08	SINAPI 97599 Adaptada
SF-01371	Quadro de transferência automática - QTA	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 361.052,00	R$ 361.052,00	19,50%	R$ 431.457,14	R$ 431.457,14	Pesquisa de Preços
SF-01377	Tomada para condulete de 20 A	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 34,15	R$ 68,30	27,37%	R$ 43,50	R$ 87,00	SINAPI 91994 Adaptada
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	1.602,00	R$ 64,59	R$ 103.471,86	27,37%	R$ 82,27	R$ 131.796,54	SINAPI 96977
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R$ 174,03	R$ 1.740,33	27,37%	R$ 221,67	R$ 2.216,70	SINAPI 96986 Adaptada
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno	Mão de Obra	hh	2.000,00	R$ 178,22	R$ 356.447,36	27,37%	R$ 227,00	R$ 454.000,00	SINAPI 90778
SF-02379	Solda exotérmica	Serviço (Mat + MO)	un	13,00	R$ 67,91	R$ 882,84	27,37%	R$ 86,50	R$ 1.124,50	SBC 078051 Adaptada
SF-02593	Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento	Serviço (Mat + MO)	m2	569,38	R$ 46,01	R$ 26.195,64	27,37%	R$ 58,60	R$ 33.365,67	Senado Federal
SF-02594	Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	569,38	R$ 82,25	R$ 46.832,22	27,37%	R$ 104,76	R$ 59.648,25	Senado Federal
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m3	101,00	R$ 624,63	R$ 63.087,21	27,37%	R$ 795,59	R$ 80.354,59	SINAPI 103675
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m2	261,09	R$ 72,63	R$ 18.962,84	27,37%	R$ 92,51	R$ 24.153,44	SINAPI 94990 Adaptada
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	Serviço (Mat + MO)	m2	4,52	R$ 28,36	R$ 128,18	27,37%	R$ 36,12	R$ 163,26	PINI 02.102.000044.SER Adaptada
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m2	1.630,50	R$ 14,36	R$ 23.417,81	27,37%	R$ 18,29	R$ 29.821,85	PINI 21.104.000040.SER Adaptada
SF-02692	Condulete de alumínio de 1 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	14,00	R$ 50,36	R$ 705,06	27,37%	R$ 64,15	R$ 898,10	SINAPI 95791 Adaptada
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 1.216,20	R$ 4.864,80	27,37%	R$ 1.549,07	R$ 6.196,28	Pesquisa de Preços
SF-03132	Condulete de alumínio de 3"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 123,94	R$ 743,63	27,37%	R$ 157,86	R$ 947,16	SINAPI 95797 Adaptada
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 392,13	R$ 1.960,64	27,37%	R$ 499,45	R$ 2.497,25	SINAPI 94795 Adaptada
SF-03251	Cabo 3 x 6 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R$ 33,68	R$ 1.010,25	27,37%	R$ 42,89	R$ 1.286,70	SINAPI 91935 Adaptada
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	90,00	R$ 115,71	R$ 10.413,54	27,37%	R$ 147,37	R$ 13.263,30	PINI 16.111.000907.SER Adaptada
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4''	Serviço (Mat + MO)	un	1.158,00	R$ 42,65	R$ 49.387,75	27,37%	R$ 54,32	R$ 62.902,56	SINAPI 95801
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R$ 1.366,61	R$ 30.065,31	27,37%	R$ 1.740,64	R$ 38.294,08	SINAPI 97599 Adaptada
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 481,67	R$ 2.408,35	27,37%	R$ 613,50	R$ 3.067,50	SBC 058001 Adaptada
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	10.727,81	R$ 9,15	R$ 98.165,11	27,37%	R$ 11,66	R$ 125.086,26	SINAPI 91926 Adaptada
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	Serviço (Mat + MO)	m	77,00	R$ 45,99	R$ 3.541,19	27,37%	R$ 58,58	R$ 4.510,66	SINAPI 96977 Adaptada
SF-03545	Minicaptor 600 mm	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 18,04	R$ 523,22	27,37%	R$ 22,98	R$ 666,42	SINAPI 96989 Adaptada
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	Serviço (Mat + MO)	un	90,00	R$ 118,32	R$ 10.649,03	27,37%	R$ 150,71	R$ 13.563,90	SINAPI 103782 Adaptada
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R$ 267,25	R$ 5.879,52	27,37%	R$ 340,40	R$ 7.488,80	SINAPI 101910 Adaptada
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 574,02	R$ 2.296,10	27,37%	R$ 731,13	R$ 2.924,52	SINAPI 95253 Adaptada
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.326,93	R$ 2.653,86	27,37%	R$ 1.690,11	R$ 3.380,22	SINAPI 96765 Adaptada
SF-04574	Condulete de alumínio de 4"	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 188,46	R$ 942,31	27,37%	R$ 240,04	R$ 1.200,20	SINAPI 95797 Adaptada
SF-04575	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	15,00	R$ 104,49	R$ 1.567,31	27,37%	R$ 133,09	R$ 1.996,35	PINI 16.111.001106.SER Adaptada
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	Serviço (Mat + MO)	un	14,00	R$ 301,12	R$ 4.215,68	27,37%	R$ 383,54	R$ 5.369,56	Senado Federal
[illegible]	[illegible]or universal para SPDA	Serviço (Mat + MO)	un	232,00	R$ 48,41	R$ 11.231,42	27,37%	R$ 61,66	R$ 14.305,12	SINAPI 104754 Adaptada
[illegible]	[illegible]or colado para SPDA	Serviço (Mat + MO)	un	160,00	R$ 24,67	R$ 3.946,58	27,37%	R$ 31,42	R$ 5.027,20	IOPES 160330 Adaptada
[illegible]	[illegible]mão duplo em aço inox - fixação no piso	Serviço (Mat + MO)	m	631,78	R$ 394,63	R$ 249.318,91	27,37%	R$ 502,64	R$ 317.557,90	SINAPI 99859 Adaptada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-04817	Placa braille para corrimão	Serviço (Mat + MO)	un	230,00	R$ 15,82	R$ 3.638,44	27,37%	R$ 20,15	R$ 4.634,50	SBC 202121 Adaptada
SF-04818	Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R$ 369,44	R$ 3.694,41	27,37%	R$ 470,56	R$ 4.705,60	SICRO 5213543 Adaptada
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento	Serviço (Mat + MO)	un	20,00	R$ 391,97	R$ 7.839,49	27,37%	R$ 499,26	R$ 9.985,20	Senado Federal
SF-04820	Mapa tátil	Serviço (Mat + MO)	un	7,00	R$ 2.371,25	R$ 16.598,75	27,37%	R$ 3.020,26	R$ 21.141,82	Senado Federal
SF-04821	Placas de sinalização de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	909,00	R$ 19,45	R$ 17.676,69	27,37%	R$ 24,77	R$ 22.515,93	SBC 055035 Adaptada
SF-04822	Piso tátil em inox – fixação com parafuso	Serviço (Mat + MO)	m	191,26	R$ 116,47	R$ 22.276,19	27,37%	R$ 148,35	R$ 28.372,68	SBC 170021 Adaptada
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m	Serviço (Mat + MO)	un	31,00	R$ 1.725,75	R$ 53.498,19	27,37%	R$ 2.198,09	R$ 68.140,79	SINAPI 90838 Adaptada
SF-04824	Barra antipânico	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 565,72	R$ 2.828,59	27,37%	R$ 720,55	R$ 3.602,75	SINAPI 39615
SF-04828	Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	771,00	R$ 10,97	R$ 8.460,49	27,37%	R$ 13,98	R$ 10.778,58	SINAPI 91929 Adaptada
SF-04846	Eletroduto de PVC de 1 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	29,00	R$ 21,44	R$ 621,81	27,37%	R$ 27,31	R$ 791,99	SINAPI 91865
SF-04847	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Serviço (Mat + MO)	m	150,00	R$ 40,97	R$ 6.145,39	27,37%	R$ 52,18	R$ 7.827,00	CPOS 42.05.440 Adaptada
SF-04848	Captor tipo Franklin	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 98,72	R$ 197,45	27,37%	R$ 125,74	R$ 251,48	SINAPI 96989
SF-04849	Mastro 3 m	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 139,50	R$ 837,01	27,37%	R$ 177,68	R$ 1.066,08	SINAPI 96988 Adaptada
SF-04850	Mastro 6 m	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 268,00	R$ 268,00	27,37%	R$ 341,35	R$ 341,35	SINAPI 96988 Adaptada
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 5.055,10	R$ 10.110,19	19,50%	R$ 6.040,84	R$ 12.081,68	SINAPI 102120 Adaptada
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 208.017,46	R$ 208.017,46	27,37%	R$ 264.951,84	R$ 264.951,84	Senado Federal
SF-04892	Eletroduto de PVC de 1"	Serviço (Mat + MO)	m	3.265,70	R$ 17,25	R$ 56.340,06	27,37%	R$ 21,97	R$ 71.747,43	SINAPI 91864
SF-04893	Eletroduto de PVC de 2"	Serviço (Mat + MO)	m	70,00	R$ 30,01	R$ 2.100,60	27,37%	R$ 38,22	R$ 2.675,40	SINAPI 91865 Adaptada
SF-04894	Eletroduto de PVC de 3"	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R$ 46,02	R$ 1.380,55	27,37%	R$ 58,61	R$ 1.758,30	SINAPI 91865 Adaptada
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 123,81	R$ 495,23	27,37%	R$ 157,69	R$ 630,76	SINAPI 97595 Adaptada
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	93,00	R$ 599,22	R$ 55.727,23	27,37%	R$ 763,22	R$ 70.979,46	SINAPI 97595 Adaptada
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.286,94	R$ 2.573,87	27,37%	R$ 1.639,17	R$ 3.278,34	SINAPI 90838 Adaptada
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	Serviço (Mat + MO)	un	158,00	R$ 504,06	R$ 79.640,70	27,37%	R$ 642,01	R$ 101.437,58	SINAPI 97599 Adaptada
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 142,93	R$ 571,72	27,37%	R$ 182,05	R$ 728,20	SINAPI 98111 Adaptada
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	18,00	R$ 342,25	R$ 6.160,45	27,37%	R$ 435,92	R$ 7.846,56	SINAPI 97595 Adaptada
SF-04901	Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 932,14	R$ 3.728,56	27,37%	R$ 1.187,27	R$ 4.749,08	Senado Federal
SF-04902	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"	Serviço (Mat + MO)	m	70,00	R$ 40,78	R$ 2.854,46	27,37%	R$ 51,94	R$ 3.635,80	ORSE 9818 Adaptada
SF-04903	Sirene	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 258,01	R$ 516,01	27,37%	R$ 328,62	R$ 657,24	SINAPI 97595 Adaptada
SF-04904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	Serviço (Mat + MO)	m	20,00	R$ 35,86	R$ 717,19	27,37%	R$ 45,67	R$ 913,40	SINAPI 94652
SF-04905	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 253,31	R$ 506,62	27,37%	R$ 322,64	R$ 645,28	SINAPI 99632
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 6.391,77	R$ 12.783,54	19,50%	R$ 7.638,16	R$ 15.276,32	SINAPI 102126 Adaptada
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	1.096,00	R$ 99,78	R$ 109.360,33	27,37%	R$ 127,09	R$ 139.290,64	SINAPI 92336
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	88,00	R$ 63,47	R$ 5.585,73	27,37%	R$ 80,85	R$ 7.114,80	SINAPI 92335 Adaptada
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	259,00	R$ 83,45	R$ 21.613,71	27,37%	R$ 106,29	R$ 27.529,11	SINAPI 92335
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	3.961,00	R$ 57,19	R$ 226.521,82	27,37%	R$ 72,84	R$ 288.519,24	SINAPI 92335 Adaptada
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	715,00	R$ 128,37	R$ 91.782,62	27,37%	R$ 163,50	R$ 116.902,50	SINAPI 92337
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	306,00	R$ 262,91	R$ 80.450,88	27,37%	R$ 334,87	R$ 102.470,22	SINAPI 92337 Adaptada
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS	Serviço (Mat + MO)	m	5,00	R$ 169,42	R$ 847,10	27,37%	R$ 215,79	R$ 1.078,95	SINAPI 92337 Adaptada
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	15,00	R$ 26,86	R$ 402,94	27,37%	R$ 34,21	R$ 513,15	SINAPI 92687
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4"	Serviço (Mat + MO)	m	6,00	R$ 31,21	R$ 187,27	27,37%	R$ 39,75	R$ 238,50	SINAPI 92687 Adaptada
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscado 1"	Serviço (Mat + MO)	m	7,00	R$ 41,00	R$ 287,00	27,37%	R$ 52,22	R$ 365,54	SINAPI 97498
SF-05137	Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	50,00	R$ 238,47	R$ 11.923,32	27,37%	R$ 303,73	R$ 15.186,50	SINAPI 103019 Adaptada
SF-05138	Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	12,00	R$ 1.339,84	R$ 16.078,12	27,37%	R$ 1.706,56	R$ 20.478,72	SINAPI 96765 Adaptada
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 872,04	R$ 3.488,18	27,37%	R$ 1.110,72	R$ 4.442,88	SINAPI 94498 Adaptada
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 1.311,88	R$ 5.247,51	27,37%	R$ 1.670,94	R$ 6.683,76	SINAPI 94499 Adaptada
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.452,66	R$ 2.905,33	27,37%	R$ 1.850,26	R$ 3.700,52	SINAPI 94501 Adaptada
SF-05142	Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	9,00	R$ 323,92	R$ 2.915,25	27,37%	R$ 412,57	R$ 3.713,13	SINAPI 101917 Adaptada
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 651,84	R$ 3.911,02	27,37%	R$ 830,24	R$ 4.981,44	SINAPI 101917 Adaptada
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 1.978,46	R$ 5.935,37	27,37%	R$ 2.519,96	R$ 7.559,88	SINAPI 101917 Adaptada
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 80,14	R$ 160,28	27,37%	R$ 102,07	R$ 204,14	SINAPI 99629 Adaptada
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 370,47	R$ 2.222,80	27,37%	R$ 471,86	R$ 2.831,16	SINAPI 103009 Adaptada
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.821,79	R$ 3.643,59	27,37%	R$ 2.320,42	R$ 4.640,84	SINAPI 99634 Adaptada
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 972,25	R$ 28.195,32	27,37%	R$ 1.238,36	R$ 35.912,44	SINAPI 99633 Adaptada
	ula de alívio 3/4" roscada	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 230,18	R$ 690,53	27,37%	R$ 293,17	R$ 879,51	SINAPI 103021 Adaptada
	nador de ar para líquidos 1/2"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 1.356,81	R$ 5.427,22	27,37%	R$ 1.728,16	R$ 6.912,64	SINAPI 103027 Adaptada
	stro gaveta ranhurado 3"	Serviço (Mat + MO)	un	8,00	R$ 1.043,79	R$ 8.350,34	27,37%	R$ 1.329,48	R$ 10.635,84	SINAPI 94500 Adaptada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

Desonerado | Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 2.446,79	R$ 7.340,38	27,37%	R$ 3.116,48	R$ 9.349,44	SINAPI 94501 Adaptada
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R$ 3.905,02	R$ 15.620,10	27,37%	R$ 4.973,83	R$ 19.895,32	SINAPI 94501 Adaptada
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8"	Serviço (Mat + MO)	m	14,00	R$ 619,80	R$ 8.677,24	27,37%	R$ 789,44	R$ 11.052,16	SINAPI 92337 Adaptada
SF-05155	Flowmeter 2"	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 8.667,03	R$ 17.334,07	19,50%	R$ 10.357,11	R$ 20.714,22	SINAPI 99623 Adaptada
SF-05156	Flowmeter 4"	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 10.501,44	R$ 10.501,44	19,50%	R$ 12.549,23	R$ 12.549,23	SINAPI 99626 Adaptada
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 6.193,87	R$ 6.193,87	19,50%	R$ 7.401,68	R$ 7.401,68	SINAPI 99626 Adaptada
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 10.622,64	R$ 21.245,27	19,50%	R$ 12.694,05	R$ 25.388,10	SINAPI 102120 Adaptada
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 1.761,68	R$ 3.523,35	19,50%	R$ 2.105,20	R$ 4.210,40	SINAPI 102120 Adaptada
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 91.801,10	R$ 183.602,20	19,50%	R$ 109.702,32	R$ 219.404,64	SINAPI 102334 Adaptada
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 4.746,87	R$ 4.746,87	19,50%	R$ 5.672,51	R$ 5.672,51	SINAPI 102334 Adaptada
SF-05162	Chave de fluxo 3"	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 968,61	R$ 28.089,76	27,37%	R$ 1.233,72	R$ 35.777,88	SINAPI 94500 Adaptada
SF-05163	Válvula de teste e dreno	Serviço (Mat + MO)	un	29,00	R$ 1.211,61	R$ 35.136,56	27,37%	R$ 1.543,22	R$ 44.753,38	SINAPI 103027 Adaptada
SF-05164	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	Serviço (Mat + MO)	un	1.316,00	R$ 38,93	R$ 51.227,44	27,37%	R$ 49,58	R$ 65.247,28	SINAPI 95696
SF-05165	Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	Serviço (Mat + MO)	un	453,00	R$ 49,01	R$ 22.203,62	27,37%	R$ 62,43	R$ 28.280,79	SINAPI 95696 Adaptada
SF-05166	Poço pluvial	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 1.409,94	R$ 1.409,94	27,37%	R$ 1.795,83	R$ 1.795,83	SINAPI 99285 Adaptada
SF-05167	Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	66,00	R$ 12,69	R$ 837,68	27,37%	R$ 16,17	R$ 1.067,22	SINAPI 91931 Adaptada
SF-05168	Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²	Serviço (Mat + MO)	m	10,00	R$ 35,35	R$ 353,54	27,37%	R$ 45,03	R$ 450,30	SINAPI 91935 Adaptada
SF-05169	Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV	Serviço (Mat + MO)	m	230,00	R$ 5,64	R$ 1.298,15	27,37%	R$ 7,19	R$ 1.653,70	SINAPI 91927 Adaptada
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	93,00	R$ 881,07	R$ 81.939,28	27,37%	R$ 1.122,22	R$ 104.366,46	SINAPI 97595 Adaptada
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R$ 59.853,03	R$ 299.265,14	19,50%	R$ 71.524,37	R$ 357.621,85	SINAPI 97595 Adaptada
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	27,00	R$ 9.526,47	R$ 257.214,62	19,50%	R$ 11.384,13	R$ 307.371,51	SINAPI 97595 Adaptada
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	Serviço (Mat + MO)	un	994,00	R$ 761,24	R$ 756.670,07	19,50%	R$ 909,68	R$ 904.221,92	SINAPI 97595 Adaptada
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 7.453,27	R$ 7.453,27	19,50%	R$ 8.906,66	R$ 8.906,66	Senado Federal
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 59.404,11	R$ 59.404,11	19,50%	R$ 70.987,91	R$ 70.987,91	Senado Federal
SF-05176	Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 13.278,77	R$ 26.557,54	19,50%	R$ 15.868,13	R$ 31.736,26	Senado Federal
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R$ 92.370,27	R$ 92.370,27	19,50%	R$ 110.382,47	R$ 110.382,47	Senado Federal
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R$ 6.929,20	R$ 20.787,59	19,50%	R$ 8.280,39	R$ 24.841,17	Senado Federal
SF-05179	Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m	Serviço (Mat + MO)	m	128,94	R$ 2.189,92	R$ 282.368,28	27,37%	R$ 2.789,30	R$ 359.652,34	Pesquisa de Preços
SF-05180	Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m	Serviço (Mat + MO)	un	56,00	R$ 1.237,93	R$ 69.323,95	27,37%	R$ 1.576,75	R$ 88.298,00	SINAPI 90838 Adaptada
SF-05181	Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R$ 251,03	R$ 1.506,17	27,37%	R$ 319,74	R$ 1.918,44	PINI 15.101.000050.SER Adaptada
SF-05182	Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado	Serviço (Mat + MO)	m	18,90	R$ 1.595,00	R$ 30.145,50	27,37%	R$ 2.031,55	R$ 38.396,30	Pesquisa de Preços
SF-05183	Conector do tipo M12 para Aterrinsert	Serviço (Mat + MO)	un	150,00	R$ 33,53	R$ 5.030,14	27,37%	R$ 42,71	R$ 6.406,50	SINAPI 104754
SF-05184	Central de Incêndio Notifier	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R$ 42.176,46	R$ 84.352,92	19,50%	R$ 50.400,87	R$ 100.801,74	PINI 15.101.000010.SER Adaptada
311								**CUSTO DIRETO**	**R$ 9.212.492,32**	
								CUSTO TOTAL	**R$ 11.556.927,71**	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.011903/2025-26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			hh		**SINAPI 90777**					
SF-00001	**Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90777	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 151,77
			hh		**SINAPI 90780**					
SF-00002	**Mestre de obras**	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90780	R$ 55,70	R$ 76,39	R$ 64,93	SINAPI 90780	R$ 64,93
			un		**Senado Federal**					
SF-00003	**Planejamento físico-financeiro**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 2.851,58
			un		**Senado Federal**					
SF-00004	**Projetos de segurança do trabalho**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 3.564,47
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			m3		**SINAPI 97622**					
SF-00005	**Demolição de alvenarias**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	SINAPI 97622	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 12,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	SINAPI 97622	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 61,23

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m3			**PINI 02.102.000007.SER Adaptada**					
SF-00006	**Demolição de concreto simples**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	PINI 02.102.000007.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 47,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	PINI 02.102.000007.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 362,51
		m2			**Senado Federal**					
SF-00007	**Demolição de contrapiso**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		m2			**SINAPI 97638**					
SF-00008	**Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado**	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0978	SINAPI 97638	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 2,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767	SINAPI 97638	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,72
		m2			**SINAPI 97640**					
SF-00009	**Demolição de forro**	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	SINAPI 97640	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 0,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	SINAPI 97640	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,80
		m			**SINAPI 97661 Adaptada**					
SF-00010	**Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0405	SINAPI 97661 Adaptada	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,49
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 97661 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,21
		m2			**SINAPI 97634**					
SF-00011	**Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)**	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	SINAPI 97634	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 1,17
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085	SINAPI 97634	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,03
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0603	SINAPI 97634	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 1,37
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0788	SINAPI 97634	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 1,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00012	Demolição de revestimento em argamassa		m2		SINAPI 104791					
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0637	SINAPI 104791	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 1,45
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0833	SINAPI 104791	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 2,03
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228	SINAPI 104791	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 0,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	SINAPI 104791	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,13
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios		m		SINAPI 97662					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97662	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,21
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	SINAPI 97662	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,46
SF-00014	Demolição em concreto armado		m3		SINAPI 97627					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	SINAPI 97627	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,37
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	SINAPI 97627	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 35,16
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,5040	SINAPI 97627	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 56,81
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2468	SINAPI 97627	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 79,26
SF-00016	Remoção de armários		m2		SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada					
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 11,93
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,76
SF-00017	Remoção de bancadas		m2		ORSE 8387 Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 8387	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 5,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 8387	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
SF-00018	Remoção de batentes de madeira		un		PINI 02.102.000032.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	PINI 02.102.000032.SER Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 1,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 02.102.000032.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00019	Remoção de canaleta em alumínio		m		Senado Federal					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,75
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18
SF-00020	Remoção de carpete		m2		PINI 02.102.000043.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 02.102.000043.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 0,36
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 02.102.000043.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
SF-00021	Remoção de cortinas		m		Senado Federal					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	Senado Federal	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 4,77
SF-00022	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização		un		ORSE 08857 Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 08857	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 17,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 08857	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,73
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito		m2		SEINFRA C1051 Adaptada					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SEINFRA C1051	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 21,65
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	SEINFRA C1051	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 33,46
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado		m2		SINAPI 97638					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0978	SINAPI 97638	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 2,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767	SINAPI 97638	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,72
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações		m		SEINFRA C3389 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	SEINFRA C3389	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 6,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C3389	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,37

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**PINI 02.102.000031.SER Adaptada**					
SF-00026	**Remoção de esquadrias metálicas**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	PINI 02.102.000031.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 1,81
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 02.102.000031.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,94
			un		**SIURB 176092 Adaptada**					
SF-00027	**Remoção de exaustor**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SIURB 176092	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,01
			un		**ORSE 04859 Adaptada**					
SF-00028	**Remoção de fechadura/puxador de porta**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 04859	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 8,52
			un		**SINAPI 97644**					
SF-00029	**Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	SINAPI 97644	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,94
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	SINAPI 97644	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,57
			m2		**PINI 02.102.000044.SER Adaptada**					
SF-00030	**Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	PINI 02.102.000044.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,26
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	PINI 02.102.000044.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 25,10
			un		**SINAPI 97663**					
SF-00031	**Remoção de louças**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	SINAPI 97663	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	SINAPI 97663	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,42
			un		**SINAPI 97665 Adaptada**					
SF-00032	**Remoção de luminária**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025	SINAPI 97665 Adaptada	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	SINAPI 97665 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,09
		Obs.: Remoção com reaproveitamento								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00033	Remoção de metais e acessórios		un		SINAPI 97666					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056	SINAPI 97666	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	SINAPI 97666	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,33
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)		m2		SINAPI 102192					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3234	SINAPI 102192	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,02
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3748	SINAPI 102192	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 12,57
SF-00035	Remoção de película		m2		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 11,18
SF-00036	Remoção de persianas		m		Senado Federal					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	Senado Federal	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 4,77
SF-00037	Remoção de pintura ou textura		m2		ORSE 07725 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 07725	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico		m2		SINAPI 97640 Adaptada					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0687	SINAPI 97640 Adaptada	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 2,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1941	SINAPI 97640 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,41
		Obs.: remoção com reaproveitamento								
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações		un		Senado Federal					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 58,66
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 73,40
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 07224	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 07224	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00040	Remoção de revestimento acústico		m2		Senado Federal					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito		m		ORSE 4858 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2622	ORSE 4858	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,31
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira		m2		ORSE 10235 Adaptada					
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 10235	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 8,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	ORSE 10235	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,70
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito		m		PINI 02.102.000042.SER Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 02.102.000042.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34
SF-00044	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)		un		Senado Federal					
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 32,02
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho		m2		SINAPI 102190					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382	SINAPI 102190	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,43
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920	SINAPI 102190	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,14
SF-00046	Retirada de entulhos		m3		ORSE 0026 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 0026	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
SF-00048	Andaime fachadeiro		m2 x mês		SINAPI 20193					
		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,0000	SINAPI 20193	R$ 22,50	R$ 22,50	R$ 19,13	SINAPI 20193	R$ 19,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m x mês			**SINAPI 10527**					
SF-00049	**Andaime tubular (aluguel/mês)**	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,0000	SINAPI 10527	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 25,50	SINAPI 10527	R$ 25,50
		m			**SINAPI 38200 Adaptada**					
SF-00051	**Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura**	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,0100	SINAPI 38200	R$ 366,11	R$ 366,11	R$ 311,19	SINAPI 38200	R$ 3,11
		m2			**PINI 02.101.000029.SER Adaptada**					
SF-00057	**Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 02.101.000029.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 02.101.000029.SER	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 10,65
		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5000	PINI 02.101.000029.SER	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 9,69
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1000	PINI 02.101.000029.SER	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 1,42
		TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,1500	PINI 02.101.000029.SER	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 2,27	SINAPI 37524	R$ 2,61
		m2			**PINI 02.101.000005.SER + PINI 24.103.000070.SER Adaptada**					
SF-00070	**Tapume em compensado de madeira**	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 14,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		Chapa de madeira compensada resinada 1,10 x 2,20 m # 6 mm	m2	1,1000	PINI 02.101.000005.SER	#N/D			PINI 02.101.000005.MAT	
		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 10,34
		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6500	PINI 02.101.000005.SER	R$ 9,64	R$ 9,64	R$ 8,19	SINAPI 4460	R$ 13,52
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 28,17	R$ 28,17	R$ 23,94	SINAPI 6189	R$ 11,97
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	PINI 02.101.000005.SER	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5075	R$ 1,45
		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	PINI 24.103.000070.SER	R$ 26,39	R$ 36,19	R$ 30,76	SINAPI 100301	R$ 0,05
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 24.103.000070.SER	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 15,19
		Oleo de linhaca	L	0,0225	PINI 24.103.000070.SER	#N/D			PINI 24.103.000070.MAT	
		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,6000	PINI 24.103.000070.SER	R$ 2,65	R$ 2,65	R$ 2,25	SINAPI 11161	R$ 1,35
		Pigmento em po para argamassas, cimentos e outros	kg	0,0150	PINI 24.103.000070.SER	#N/D			PINI 24.103.000070.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 99802 + SINAPI 99803**					
SF-00073	**Limpeza final de intervenção**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232	SINAPI 99802	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,65
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1496	SINAPI 99803	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,17
		FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314	SINAPI 99803	R$ 2,56	R$ 2,56	R$ 2,18	SINAPI 13261	R$ 0,07
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222	SINAPI 99803	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 0,34
		m			**SINAPI 90447 + SINAPI 90466 Adaptada**					
SF-00074	**Abertura/fechamento rasgo em alvenaria**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660	SINAPI 90447	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,94
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348	SINAPI 90447	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,62
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 90466	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650	SINAPI 90466	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,99
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	SINAPI 90466	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 4,22
		un			**SINAPI 90440**					
SF-00075	**Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201	SINAPI 90440	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 6,24
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,5553	SINAPI 90440	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 12,60
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,2273	SINAPI 90440	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 5,55
		un			**SINAPI 90441**					
SF-00076	**Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214	SINAPI 90441	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,12
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,8109	SINAPI 90441	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 18,40
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,3320	SINAPI 90441	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 8,10

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m3		**SINAPI 103670 + SINAPI 94963 Adaptada**					
SF-00077	**Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa**	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	SINAPI 103670	R$ 451,73	R$ 451,73	R$ 383,97	SINAPI 103670	R$ 383,97
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046	SINAPI 94963	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 164,14
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630	SINAPI 94963	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 169,44
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792	SINAPI 94963	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 104,07
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275	SINAPI 94963	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 64,90
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695	SINAPI 94963	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 44,34
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7563	SINAPI 94963	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,06
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7131	SINAPI 94963	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,24
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3838	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,51
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,6760	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 80,19
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								
			m3		**SINAPI 103670 + SINAPI 94965 Adaptada**					
SF-00078	**Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa**	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	SINAPI 103670	R$ 451,73	R$ 451,73	R$ 383,97	SINAPI 103670	R$ 383,97
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	SINAPI 94965	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 147,47
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	SINAPI 94965	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 225,03
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	SINAPI 94965	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 106,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	SINAPI 94965	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 64,46
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	SINAPI 94965	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 44,16
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7534	SINAPI 94965	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,06
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7103	SINAPI 94965	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,24
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3163	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,00
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,3260	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 76,28
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2 x mês			**Senado Federal**					
SF-00079	**Escoramento metálico**	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,8500	PINI 05.103.000060.SER	R$ 26,62	R$ 26,62	R$ 22,63	SINAPI 10749	R$ 19,23
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 05.103.000061.SER	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 5,67
		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1000	PINI 05.103.000061.SER	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 7,11
		kg			**EMOP 11.016.0030-0 Adaptada**					
SF-00080	**Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural**	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ 0,04	SINAPI 95139	R$ 0,02
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 3,40
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 1,02
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 0,94
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 0,75
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 2,75
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 8,93
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,91
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 0,88
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R$ 9,53	R$ 9,53	R$ 8,10	SINAPI 1333	R$ 2,67
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 0,94
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,69
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R$ 73,06	R$ 73,06	R$ 62,10	SINAPI 568	R$ 2,40
		m2			**SINAPI 92451**					
SF-00081	**Forma para estruturas de concreto**	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	SINAPI 92451	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,07
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740	SINAPI 92451	R$ 19,30	R$ 19,30	R$ 16,41	SINAPI 6193	R$ 7,78
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490	SINAPI 92451	R$ 20,98	R$ 20,98	R$ 17,83	SINAPI 40304	R$ 0,87
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	SINAPI 92451	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 5,81
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	SINAPI 92451	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 39,74
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260	SINAPI 92451	R$ 121,74	R$ 121,74	R$ 103,48	SINAPI 92265	R$ 64,78
		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160	SINAPI 92451	R$ 34,87	R$ 34,87	R$ 29,64	SINAPI 92272	R$ 53,82

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 06.103.000505.SER Adaptada**					
SF-00082	**Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 06.103.000505.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 06.103.000505.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,87
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	PINI 06.103.000505.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 2,04
		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0100	PINI 06.103.000505.SER	R$ 212,49	R$ 212,49	R$ 180,62	SINAPI 4718	R$ 1,81
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0100	PINI 06.103.000505.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 1,25
		Bloco de concreto tipo canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	un	2,5000	PINI 06.103.000505.SER	R$ 4,73	R$ 4,73	R$ 4,02	PINI 06.103.000505.MAT	R$ 10,05
		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5000	PINI 06.103.000505.SER	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 3,32
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0200	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 0,15
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,4000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 1,16
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.								
			m2		**SINAPI 98555**					
SF-00083	**Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente**	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	SINAPI 98555	R$ 4,10	R$ 4,10	R$ 3,49	SINAPI 135	R$ 12,06
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	SINAPI 98555	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 3,90
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	SINAPI 98555	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 21,89
			m2		**SINAPI 103328 Adaptada**					
SF-00084	**Alvenaria de vedação**	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100	SINAPI 103328	R$ 1,20	R$ 1,20	R$ 1,02	SINAPI 7271	R$ 28,88
		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	SINAPI 103328	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 1,82	SINAPI 34557	R$ 0,76
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103328	R$ 41,93	R$ 41,93	R$ 35,64	SINAPI 37395	R$ 0,18
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	SINAPI 103328	R$ 950,48	R$ 950,48	R$ 807,91	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 7,35
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100	SINAPI 103328	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 58,35
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	SINAPI 103328	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,45

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00085	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall		m2		SINAPI 96370					
		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	SINAPI 96370	R$ 48,76	R$ 48,76	R$ 41,45	SINAPI 37586	R$ 1,03
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0530	SINAPI 96370	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 16,12	SINAPI 39413	R$ 16,97
		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	SINAPI 96370	R$ 6,34	R$ 6,34	R$ 5,39	SINAPI 39419	R$ 4,11
		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	SINAPI 96370	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 6,11	SINAPI 39422	R$ 12,23
		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	SINAPI 96370	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,25	SINAPI 39431	R$ 0,31
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	SINAPI 96370	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 1,65
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5489	SINAPI 96370	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,53
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	SINAPI 96370	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 0,77
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	SINAPI 96370	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,09
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3440	SINAPI 96370	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 10,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	SINAPI 96370	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,12
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação		m		SINAPI 93202 Adaptada					
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,6610	SINAPI 93202	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 8,13
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0052	SINAPI 93202	R$ 918,20	R$ 918,20	R$ 780,47	SINAPI 87294 Adaptada	R$ 4,06
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	SINAPI 93202	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 20,30
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 93202	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,93
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)		m2		SINAPI 96358					
		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	SINAPI 96358	R$ 48,76	R$ 48,76	R$ 41,45	SINAPI 37586	R$ 1,03
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	SINAPI 96358	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 16,12	SINAPI 39413	R$ 33,94
		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	SINAPI 96358	R$ 6,34	R$ 6,34	R$ 5,39	SINAPI 39419	R$ 4,11
		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	SINAPI 96358	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 6,11	SINAPI 39422	R$ 12,23
		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	SINAPI 96358	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,25	SINAPI 39431	R$ 0,62
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	SINAPI 96358	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 1,65
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	SINAPI 96358	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 3,06
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	SINAPI 96358	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 1,54
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	SINAPI 96358	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,09
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220	SINAPI 96358	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 15,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SINAPI 96358	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,77

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 96370 Adaptada**					
SF-00088	**Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado**	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	SINAPI 96370	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,25	SINAPI 39431	R$ 0,31
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5489	SINAPI 96370	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,53
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1147	SINAPI 96370 Adaptada	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 3,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	SINAPI 96370 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,19
			m2		**SINAPI 103322 + SINAPI 87545 Adaptada**					
SF-00089	**Sóculo h=10 cm**	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	SINAPI 103322	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 1,82	SINAPI 34557	R$ 0,76
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103322	R$ 41,93	R$ 41,93	R$ 35,64	SINAPI 37395	R$ 0,18
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,6000	SINAPI 103322	R$ 2,96	R$ 2,96	R$ 2,52	SINAPI 37592	R$ 34,22
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	SINAPI 103322	R$ 950,48	R$ 950,48	R$ 807,91	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 8,40
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900	SINAPI 103322	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 21,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	SINAPI 103322	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,23
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0194	SINAPI 87545	R$ 950,48	R$ 950,48	R$ 807,91	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 15,67
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4580	SINAPI 87545	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 16,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290	SINAPI 87545	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,39
			m2		**SINAPI 87887**					
SF-00090	**Chapisco colante industrializado em vigas e pilares**	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0034	SINAPI 87887	R$ 2.751,80	R$ 2.751,80	R$ 2.339,03	SINAPI 87396	R$ 7,95
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1295	SINAPI 87887	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 4,69
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0486	SINAPI 87887	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,36

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 87878 Adaptada**					
SF-00091	**Chapisco com argamassa traço 1:3**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	SINAPI 87878	R$ 971,07	R$ 971,07	R$ 825,41	SINAPI 87377 Adaptada	R$ 3,05
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	SINAPI 87878	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 2,47
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	SINAPI 87878	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,71
			m2		**SINAPI 87418 Adaptada**					
SF-00092	**Aplicação de Gesso cola**	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3298	SINAPI 87418	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88269	R$ 11,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044	SINAPI 87418	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,91
		Gesso cola	kg	0,7500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Obs.: Fonte para o coeficiente do gesso (0,75 kg/m2) : http://www.trevogesso.com.br/produto/10/ - acesso em 16/08/18								
			m2		**SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada**					
SF-00093	**Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm**	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	37,8000	SINAPI 87398 Adaptada	R$ 0,69	R$ 0,69	R$ 0,59	SINAPI 371	R$ 22,17
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518	SINAPI 87398 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,02
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402	SINAPI 87531	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 15,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201	SINAPI 87531	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,14
		Obs.: Rendimento de argamassa obtido como referência no SINAPI e no link abaixo. Extrato: "Revestimento: Em média 17,0 a 19,5 Kg/m2 para cada 1,0 cm de espessura, variando em função da aplicação". https://s3.amazonaws.com/mapa-da-obra-producao/wp-content/uploads/2015/12/2101-matrix-revestimento-interno.pdf								
			m2		**SINAPI 87398 + SINAPI 87549 Adaptada**					
SF-00094	**Regularização com argamassa industrializada e = 0,5 cm**	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	9,4500	SINAPI 87398 Adaptada	R$ 0,69	R$ 0,69	R$ 0,59	SINAPI 371	R$ 5,54
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	SINAPI 87398 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,76
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428	SINAPI 87549 Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 8,80
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1214	SINAPI 87549 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,38

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**
			m		**PINI 06.103.000460.SER Adaptada**					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 06.103.000460.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,73
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	PINI 06.103.000460.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 5,62
		Tela de poliéster adesiva largura 150mm e reforço central de 50mm	m	1,0500	PINI 06.103.000460.SER	#N/D			PINI 06.103.000460.MAT	
		RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,0164	Senado Federal	R$ 38,96	R$ 38,96	R$ 33,12	SINAPI 7353	R$ 0,54
		SELANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS PARA TRINCAS	280 ml	0,4000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00095	**Selagem de trincas superficiais**	**Obs.: Rendimento da resina e do selante de acordo com recomendações do fabricante. Consumo médio. Selante: 2,5 m por bisnaga de 280 ml (abertura de 20mm x 10mm). Resina: 165 m2 por embalagem de 18 L.** https://bra.sika.com/dms/getdocument.get/936a7cee-8d90-4be4-9494-f16d0e9334b4/sikacryl_-103.pdf http://www.bautechbrasil.com.br/produtos/pinturas-especiais-e-complementos/bautech-resina-acr%C3%ADlica-multiuso								
			m2		**SINAPI 88414 Adaptada**					
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042	SINAPI 88414	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 3,96
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	SINAPI 88414	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,47
SF-00096	**Aplicação de fundo selador base água**	Fundo selador a base d'água	L	0,1600	SINAPI 88414	R$ 6,88	R$ 6,88	R$ 6,88	Pesquisa de Preços	R$ 1,10
			m2		**SINAPI 100720 Adaptada**					
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4298	SINAPI 100720	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 16,32
		Fundo anticorrosivo e de aderência a base de água	L	0,1600	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00097	**Fundo anticorrosivo e de aderência**	**Obs.: Rendimento do fundo obtido de acordo com recomendação do fabricante. Consumo médio.** https://www.sherwin-williams.com.br/produto-detalhe/metalatex-eco-complementos https://www.suvinil.com.br/upload/78d22676-91b1-4086-99ad-4258fadd7b08-suvinil-fundo-seca-rapidomaio2018.pdf								
			m2		**SINAPI 96132**					
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800	SINAPI 96132	R$ 1,25	R$ 1,25	R$ 1,06	SINAPI 3767	R$ 0,09
		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,3390	SINAPI 96132	R$ 6,65	R$ 6,65	R$ 5,65	SINAPI 43651	R$ 7,57
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2985	SINAPI 96132	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 11,33
SF-00098	**Massa acrílica**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	SINAPI 96132	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,36

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 88497**					
SF-00099	Massa corrida	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	SINAPI 88497	R$ 1,25	R$ 1,25	R$ 1,06	SINAPI 3767	R$ 0,09
		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	SINAPI 88497	R$ 3,70	R$ 3,70	R$ 3,15	SINAPI 43626	R$ 4,21
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 88497	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 13,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	SINAPI 88497	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,35
		m2			**SINAPI 88489**					
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	SINAPI 88489	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 6,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	SINAPI 88489	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,52
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88489	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 6,83
		m2			**SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00101	Pintura em verniz sintético	Verniz a base de água para madeira	L	0,1080	SINAPI 102223	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 4,17
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7076	SINAPI 102223	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 26,87
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
		m2			**SINAPI 102229 Adaptada**					
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5708	SINAPI 102229	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 21,67
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,1440	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 4,08
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).								
		m2			**SINAPI 88488**					
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	SINAPI 88488	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 8,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	SINAPI 88488	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,11
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88488	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 6,83

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-00104	**Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa**	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0798	SINAPI 87273	R$ 55,80	R$ 55,80	R$ 47,43	SINAPI 10515	R$ 51,21
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,70
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 25,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,75
			m2		**SINAPI 87642 Adaptada**					
SF-00105	**Contrapiso em argamassa**	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0530	SINAPI 87642	R$ 1.121,47	R$ 1.121,47	R$ 953,25	SINAPI 87373 Adaptada	R$ 50,52
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2710	SINAPI 87642	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 9,82
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360	SINAPI 87642	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,79
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87642	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,31
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87642	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,40
			m2		**SINAPI 87622 Adaptada**					
SF-00106	**Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87622	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,31
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87622	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,40
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0310	SINAPI 87622	R$ 1.121,47	R$ 1.121,47	R$ 953,25	SINAPI 87373 Adaptada	R$ 29,55
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	SINAPI 87622	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 87622	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,98
			m2		**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-00107	**Granito cinza andorinha para piso**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	SINAPI 98671	R$ 179,84	R$ 179,84	R$ 179,84	Pesquisa de Preços	R$ 208,61

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00108	**Granito Cinza Andorinha para rodapé**	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	14,8571	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 39,18	R$ 39,18	R$ 39,18	Pesquisa de Preços	R$ 582,10
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6140	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,35
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 107,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 41,83
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,83
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de rodapé.								
		m2			**SINAPI 98689 Adaptada**					
SF-00109	**Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril**	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 54,42	R$ 54,42	R$ 54,42	Pesquisa de Preços	R$ 362,80
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,33
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 131,58
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 50,75
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.								
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-00110	**Granito Preto São Gabriel para piso**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00111	**Granito Preto São Gabriel para rodapé**	Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	14,8600	SINAPI 98685 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6140	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,35
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 107,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 41,83
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,83
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de rodapé.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98689 Adaptada**					
SF-00112	**Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril**	Granito Preto São Gabriel, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,33
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 131,58
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 50,75
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.								
		m			**SINAPI 101738 Adaptada**					
SF-00113	**Instalação de rodapé de madeira reaproveitado**	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403	SINAPI 101738	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 1,78
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635	SINAPI 101738	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 12,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	SINAPI 101738	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,22
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-00114	**Mármore Bege Bahia para piso e parede**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Mármore Bege Bahia, com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 98672 Adaptada**					
SF-00115	**Mármore Branco Especial para piso e parede**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98672	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98672	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98672	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98672	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Mármore Branco Especial, com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	SINAPI 98672				Pesquisa de Preços	
		m			**SINAPI 101738**					
SF-00116	**Rodapé de madeira**	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,0350	SINAPI 101738	R$ 27,77	R$ 27,77	R$ 23,60	SINAPI 6186	R$ 24,43
		COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403	SINAPI 101738	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 1,78
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635	SINAPI 101738	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 12,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	SINAPI 101738	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00117	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas		m		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 72,16
SF-00118	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas		m		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 63,14
SF-00119	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas		m		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 36,08
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada		m		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 45,10
SF-00121	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas		un		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 135,30
SF-00122	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou misturador		un		Senado Federal					
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 36,08
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada		m2		SINAPI 98685 Adaptada					
		Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 52,41	R$ 52,41	R$ 52,41	Pesquisa de Preços	R$ 363,37
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 9,57
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 71,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 2,55
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas		m2		SINAPI 86889 Adaptada					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 15,13
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 6,57
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,1167	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 259,50	R$ 259,50	R$ 259,50	Pesquisa de Preços	R$ 289,78
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,57
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 38,29
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 59,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 30,47

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 102253 Adaptada**					
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	SINAPI 102253	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 25,56
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	1,0500	SINAPI 102253	R$ 245,85	R$ 245,85	R$ 245,85	Pesquisa de Preços	R$ 258,14
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	SINAPI 102253	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 1,91	SINAPI 37596	R$ 1,86
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328	SINAPI 102253	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 66,13
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164	SINAPI 102253	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 25,55
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898	SINAPI 102253	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 2,07
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430	SINAPI 102253	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 38,58
		m2			**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00126	Granito Preto São Gabriel 20 mm para rodabancada	Granito Preto São Gabriel ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	SINAPI 98685 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 9,57
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 71,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 2,55
		m2			**SINAPI 86889 Adaptada**					
SF-00127	Granito Preto São Gabriel 20 mm para bancadas	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 15,13
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 6,57
		Granito Preto São Gabriel ou equivalente, com 20 mm de espessura, polido, com testeira para acabamento em meia esquadria, para bancadas	M2	1,1167	SINAPI 86889 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,57
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 38,29
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 59,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 30,47

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 86889 Adaptada**					
SF-00128	**Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada**	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 15,13
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 6,57
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,57
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 38,29
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 59,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 30,47
			m2		**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00129	**Instalação de rodapé/rodabanca reaproveitado(a), de mármore ou granito**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,8614	SINAPI 98685	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 1,44
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990	SINAPI 98685	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 10,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 98685	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1200	SINAPI 98685	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,38
			m2		**SINAPI 98689 Adaptada**					
SF-00130	**Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98689	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98689	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98689	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
			m2		**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00131	**Mármore Branco Especial 20 mm para rodabancada**	Mármore Branco Especial, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	SINAPI 98685 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 9,57
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 71,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 2,55
			m2		**PINI 06.102.000005.SER Adaptada**					
SF-00138	**Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas**	Instalação de divisórias # 35 mm estruturadas em perfis de alumínio, mão de obra para execução	m2	1,0000	PINI 06.102.000005.SER	R$ 23,10	R$ 23,10	R$ 19,64	PINI 06.102.000005.MOE	R$ 19,64

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			m2		**Senado Federal**						
SF-00139	**Alçapão em forro de gesso acartonado**	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	4,3400	Senado Federal	R$ 3,91	R$ 3,91	R$ 3,32	SINAPI 39572	R$ 14,42	
		Placa de PVC com espessura mínima de 5 mm na cor branca	m2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços		
		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88269	R$ 36,00	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89	
			m2		**SINAPI 96116 Adaptada**						
SF-00140	**Forro de PVC em réguas de 100 x 6000 mm**	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	SINAPI 96116	R$ 22,00	R$ 22,00	R$ 18,70	SINAPI 36230	R$ 19,38	
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	SINAPI 96116	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 3,96	SINAPI 39427	R$ 14,05	
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	SINAPI 96116	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 1,49	SINAPI 39430	R$ 1,82	
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	SINAPI 96116	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,41	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96116	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,26	
		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	SINAPI 96116	R$ 43,29	R$ 43,29	R$ 36,80	SINAPI 40552	R$ 1,24	
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	SINAPI 96116	R$ 22,94	R$ 22,94	R$ 19,50	SINAPI 43131	R$ 0,72	
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SINAPI 96116	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 17,85	
			m2		**SINAPI 96486 Adaptada**						
SF-00141	**Forro de PVC em réguas de 100 x 6000 mm, sem estrutura**	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	SINAPI 96486	R$ 22,00	R$ 22,00	R$ 18,70	SINAPI 36230	R$ 19,38	
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	SINAPI 96486	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,41	
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	SINAPI 96486	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 5,36	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15%

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00142	Forro de PVC modular em placas		m2		SINAPI 96116 Adaptada					
		Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	1,0363	SINAPI 96116	R$ 50,06	R$ 50,06	R$ 50,06	Pesquisa de Preços	R$ 51,88
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	SINAPI 96116	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 3,96	SINAPI 39427	R$ 14,05
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	SINAPI 96116	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 1,49	SINAPI 39430	R$ 1,82
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	SINAPI 96116	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,41
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96116	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,26
		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	SINAPI 96116	R$ 43,29	R$ 43,29	R$ 36,80	SINAPI 40552	R$ 1,24
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	SINAPI 96116	R$ 22,94	R$ 22,94	R$ 19,50	SINAPI 43131	R$ 0,72
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SINAPI 96116	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 17,85
SF-00143	Forro em chapas metálicas		m2		PINI 21.104.000040.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 14,36
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 14,88
		Forro em chapa galvanizada	m2	1,0000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 90,72	R$ 90,72	R$ 90,72	Pesquisa de Preços	R$ 90,72
		Pintura eletrostática	m2	1,0000	Senado Federal	R$ 48,31	R$ 48,31	R$ 48,31	Pesquisa de Preços	R$ 48,31
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico		m2		SINAPI 96114					
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	SINAPI 96114	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 16,12	SINAPI 39413	R$ 17,47
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	SINAPI 96114	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 3,96	SINAPI 39427	R$ 14,05
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	SINAPI 96114	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 1,49	SINAPI 39430	R$ 1,82
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 3,18
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	SINAPI 96114	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,93
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	SINAPI 96114	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 0,74
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	SINAPI 96114	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,23
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96114	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,26
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	SINAPI 96114	R$ 22,94	R$ 22,94	R$ 19,50	SINAPI 43131	R$ 0,72
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 14,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,35

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00145	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura		**m2**		**SINAPI 96114 Adaptada**					
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	SINAPI 96114	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 16,12	SINAPI 39413	R$ 17,47
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 3,18
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	SINAPI 96114	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,93
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	SINAPI 96114	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 0,74
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	SINAPI 96114	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,23
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 14,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,35
SF-00146	Forro mineral modulado		**m2**		**SINAPI 39511**					
		FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1,0000	SINAPI 39511	R$ 137,77	R$ 137,77	R$ 117,10	SINAPI 39511	R$ 117,10
SF-00147	Forro mineral modulado, sem estrutura		**m2**		**PINI 21.101.000010.SER Adaptada**					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 21.101.000010.SER Adaptada	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 8,59
		PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	1,0000	PINI 21.101.000010.SER	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 26,09	SINAPI 39514	R$ 26,09
SF-00148	Instalação de forro de PVC reaproveitado		**m2**		**SINAPI 96116 Adaptada**					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	SINAPI 96116	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 5,36
SF-00149	Instalação de forro mineral reaproveitado		**m2**		**PINI 21.101.000010.SER Adaptada**					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 21.101.000010.SER	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 34,37
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 21.101.000010.SER	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 35,70

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 96121 Adaptada**					
SF-00150	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	1,1512	SINAPI 96121	R$ 4,52	R$ 4,52	R$ 3,84	SINAPI 39428	R$ 4,42
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,6930	SINAPI 96121	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,13
		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0318	SINAPI 96121	R$ 43,29	R$ 43,29	R$ 36,80	SINAPI 40552	R$ 1,17
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	SINAPI 96121	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 6,29
		m2			**SEINFRA C1914 Adaptada**					
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	SEINFRA C1914	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	SEINFRA C1914	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1000	SEINFRA C1914	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 4,90
		m			**Senado Federal**					
SF-00152	Baguetes metálicos - Instalação/Substituição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 8,38
		Baguetes metálicos	m	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		m			**SEDOP 270629 Adaptada**					
SF-00153	Cordão de massa de vidraceiro - Instalação/Substituição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	SEDOP 270629	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 16,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,97
		MASSA PARA VIDRO	KG	0,6000	SEDOP 270629	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 4,48
		m2			**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Espelho cristal comum #5mm	m2	1,0000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 526,76	R$ 526,76	R$ 447,75	PINI 27.107.000100.MAT	R$ 447,75
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 69,71
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 83,82
		m2			**PINI 27.101.000060.SER Adaptada**					
SF-00155	Instalação de vidro reaproveitado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 33,53
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 14,93

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**Senado Federal**					
SF-00156	**Calafetação com selante de silicone sem remoção do vidro - Aplicação/Substituição**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,37
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3333	Senado Federal	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 8,03
		Obs.: considerando que cada bisnaga rende, no mínimo, 3 m de aplicação.								
		m2			**SINAPI 102152**					
SF-00157	**Vidro liso comum transparente 4 mm**	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102152	R$ 138,00	R$ 138,00	R$ 117,30	SINAPI 10492	R$ 117,30
		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0330	SINAPI 102152	R$ 19,11	R$ 19,11	R$ 16,24	SINAPI 39026	R$ 0,54
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5650	SINAPI 102152	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 13,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5439	SINAPI 102152	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,17
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6304	SINAPI 102152	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 21,14
		m2			**SINAPI 102156**					
SF-00158	**Vidro liso comum transparente 6 mm**	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102156	R$ 195,50	R$ 195,50	R$ 166,18	SINAPI 10491	R$ 166,18
		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0210	SINAPI 102156	R$ 19,11	R$ 19,11	R$ 16,24	SINAPI 39026	R$ 0,34
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3570	SINAPI 102156	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 8,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3321	SINAPI 102156	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,26
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3850	SINAPI 102156	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 12,91
		m2			**ORSE 05041 Adaptada**					
SF-00159	**Instalação de painéis de vidro temperado reaproveitados**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	ORSE 05041 Adaptada	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 36,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	ORSE 05041 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 30,67
		un			**SINAPI 102188 Adaptada**					
SF-00160	**Mola hidráulica de piso - Instalação/Substituição**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7751	SINAPI 102188	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 59,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5314	SINAPI 102188	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 42,70
		Mola Hidráulica de piso universal para portas de batente e portas vai-e-vem em aço inoxidável. Ref.: DORMA, modelo BTS 75V/R, com eixo intercambiável tipo "B"	un	1,0000	SINAPI 102188				Pesquisa de Preços	
		Impermeabilizante para mola hidráulica. Ref: Dorma SealProtect	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00161	Instalação de persianas reaproveitadas		m		Senado Federal					
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	Senado Federal	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 9,55
SF-00165	Película de poliéster jateada incolor		m2		EMOP 14.004.0200-0 Adaptada					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Película de poliéster jateada incolor	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0				Pesquisa de Preços	
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária		un		ORSE 03707 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	ORSE 03707	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 7,12
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	ORSE 03707	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm		m		SINAPI 89512					
		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89512	R$ 26,68	R$ 26,68	R$ 22,68	SINAPI 9841	R$ 23,48
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	SINAPI 89512	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,04
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 11,41
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 14,32
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm		m		SINAPI 89508					
		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0350	SINAPI 89508	R$ 8,65	R$ 8,65	R$ 7,35	SINAPI 20067	R$ 7,61
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0082	SINAPI 89508	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	SINAPI 89508	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	SINAPI 89508	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,28

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		**SINAPI 89509**						
SF-00169	**Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm**	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89509	R$ 12,19	R$ 12,19	R$ 10,36	SINAPI 20068	R$	10,73
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0105	SINAPI 89509	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$	0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$	5,38
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$	6,75
			m		**SINAPI 89511**						
SF-00170	**Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm**	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89511	R$ 22,10	R$ 22,10	R$ 18,79	SINAPI 9839	R$	19,45
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163	SINAPI 89511	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$	0,03
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	SINAPI 89511	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$	8,34
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	SINAPI 89511	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$	10,46
			m		**SINAPI 89446**						
SF-00171	**Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89446	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 4,07	SINAPI 9868	R$	4,27
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0045	SINAPI 89446	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$	0,01
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$	0,55
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$	0,69
			m		**SINAPI 89447**						
SF-00172	**Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	SINAPI 89447	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 8,79	SINAPI 9869	R$	9,33
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	SINAPI 89447	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$	0,57
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	SINAPI 89447	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$	0,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 89448**					
SF-00173	**Tubo PVC soldável água fria DN 40 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	SINAPI 89448	R$ 16,23	R$ 16,23	R$ 13,80	SINAPI 9874	R$ 14,64
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0080	SINAPI 89448	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	SINAPI 89448	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,68
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	SINAPI 89448	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,85
			m		**SINAPI 89449**					
SF-00174	**Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	SINAPI 89449	R$ 17,80	R$ 17,80	R$ 15,13	SINAPI 9875	R$ 16,05
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0100	SINAPI 89449	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 89449	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,82
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 89449	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,03
			un		**SINAPI 89987 Adaptada**					
SF-00175	**Base registro gaveta 3/4"**	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 89987	R$ 46,65	R$ 46,65	R$ 46,65	Pesquisa de preços	R$ 46,65
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 89987	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	SINAPI 89987	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 7,87
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	SINAPI 89987	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 6,27
			un		**SINAPI 89708**					
SF-00176	**Caixa sifonada de PVC DN 150 mm**	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	SINAPI 89708	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 4,18
		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89708	R$ 97,93	R$ 97,93	R$ 83,24	SINAPI 11714	R$ 83,24
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	SINAPI 89708	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 7,37
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0184	SINAPI 89708	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,04
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 13,55
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 89708 Adaptada**					
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	SINAPI 89708	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 4,18
		CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89708	R$ 143,76	R$ 143,76	R$ 122,20	SINAPI 11880	R$ 122,20
SF-00177	**Caixa sifonada de PVC DN 250 mm**	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	SINAPI 89708	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 7,37
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0184	SINAPI 89708	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,04
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 13,55
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,00
		un			**ORSE 09419 Adaptada**					
SF-00178	**Grelha quadrada para ralo 10 x 10 cm**	Grelha quadrada para ralo, com caixilho, dimensões 10x10cm, em Aço polido, ref.: Moldenox ou equivalente	un	1,0000	ORSE 09419				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 09419	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18
		un			**ORSE 09419 Adaptada**					
SF-00179	**Grelha quadrada para ralo 15 x 15 cm**	Grelha quadrada para ralo, com caixilho, dimensões 15x15cm, em Aço polido, ref.: Moldenox ou equivalente	un	1,0000	ORSE 09419				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 09419	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18
		un			**SINAPI 89710**					
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	SINAPI 89710	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 0,31
		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89710	R$ 13,46	R$ 13,46	R$ 11,44	SINAPI 11739	R$ 11,44
SF-00180	**Ralo seco PVC DN 100 x 40 mm**	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	SINAPI 89710	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 0,53
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0360	SINAPI 89710	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,07
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	SINAPI 89710	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,69
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	SINAPI 89710	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,88

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**ORSE 02056 Adaptada**					
SF-00181	**Assento para bacia convencional**	Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref: AP.75.17 – Linha Fast/Aspen – Deca ou equivalente	un	1,0000	ORSE 02056				Pesquisa de preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 02056	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-00182	**Bacia convencional – Linha Administrativa**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5455	SINAPI 95469	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7720	SINAPI 95469	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 27,48
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,48
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95469	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95
		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 229,74	R$ 229,74	R$ 195,28	SINAPI 10420	R$ 195,28
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-00183	**Bacia convencional com saída horizontal**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5455	SINAPI 95469	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7720	SINAPI 95469	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 27,48
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,48
		Bacia convencional com saída horizontal (Modelo P.90.17 – Linha Ravena – Deca)	un	1,0000	SINAPI 95469				Pesquisa de Preços	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
			un		**SINAPI 86901 Adaptada**					
SF-00184	**Cuba oval de embutir**	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 86901	R$ 102,60	R$ 102,60	R$ 102,60	Pesquisa de Preços	R$ 102,60
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	SINAPI 86901	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 13,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	SINAPI 86901	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,43
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	SINAPI 86901	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 30,52

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 86900 Adaptada**					
SF-00185	**Cuba retangular em aço inox**	Cuba retangular com as dimensões 0,34x0,40x0,18m, em aço Inox AISI 304 com acabamento em alto brilho, com válvula de escoamento, ref: Franke 12646 ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 86900				Pesquisa de Preços	
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	SINAPI 86900	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 7,75
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	SINAPI 86900	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 17,22
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	SINAPI 86900	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,19
		un			**SINAPI 86901 Adaptada**					
SF-00186	**Cuba semiencaixe quadrada com mesa**	Cuba semi-encaixe com mesa, mod.: L830 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 86901				Pesquisa de Preços	
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	SINAPI 86901	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 13,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	SINAPI 86901	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,43
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	SINAPI 86901	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 30,52
		un			**SINAPI 86904 Adaptada**					
SF-00187	**Instalação de lavatório reaproveitado**	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 86904	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	SINAPI 86904	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,05
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	SINAPI 86904	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,77
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	SINAPI 86904	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,26
		un			**SINAPI 100858 Adaptada**					
SF-00188	**Instalação de mictório reaproveitado**	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 100858	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	SINAPI 100858	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5045	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,96
		Obs.: Redução do coeficiente de MO, considerando que esse serviço não inclui engate flexível e válvula de descarga.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-00189	**Instalação de vaso sanitário reaproveitado**	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	SINAPI 95469	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	SINAPI 95469	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,75
		un			**SINAPI 86904**					
SF-00190	**Lavatório suspenso**	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000	SINAPI 86904	R$ 104,01	R$ 104,01	R$ 88,41	SINAPI 10425	R$ 88,41
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 86904	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	SINAPI 86904	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,05
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	SINAPI 86904	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,77
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	SINAPI 86904	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,26
		un			**SINAPI 100858 Adaptada**					
SF-00191	**Mictório – Linha Administrativa**	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	SINAPI 100858	R$ 399,99	R$ 399,99	R$ 339,99	SINAPI 10432	R$ 339,99
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 100858	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	SINAPI 100858	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5045	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,96
		Obs.: Redução do coeficiente de MO, considerando que esse serviço não inclui engate flexível e válvula de descarga.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 86874 Adaptada**					
SF-00192	Tanque 38 litros	Tanque de louça com capacidade de 38 litros na cor branca, suspenso, sem coluna	un	1,0000	SINAPI 86874				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000	SINAPI 86874	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 52,36
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0390	SINAPI 86874	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,62
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8226	SINAPI 86874	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 29,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446	SINAPI 86874	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,61
		un			**ORSE 8436 Adaptada**					
SF-00193	Acabamento para registro GD	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	ORSE 8436	R$ 49,45	R$ 49,45	R$ 49,45	Pesquisa de Preços	R$ 49,45
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	ORSE 8436	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,85
		un			**ORSE 8436 Adaptada**					
SF-00194	Acabamento para registro PQ	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	ORSE 8436	R$ 54,90	R$ 54,90	R$ 54,90	Pesquisa de Preços	R$ 54,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	ORSE 8436	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,85
		un			**PINI 26.108.000090.SER Adaptada**					
SF-00195	Ducha higiênica	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	1,0000	PINI 26.108.000090.SER	R$ 411,90	R$ 411,90	R$ 411,90	Pesquisa de Preços	R$ 411,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 26.108.000090.SER	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 26.108.000090.SER	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		un			**SINAPI 95542 Adaptada**					
SF-00196	Instalação de metais e acessórios reaproveitados	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95542	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 11,25
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95542	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,82

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 86887**					
SF-00197	**Ligação flexível 1/2" x 40 cm**	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000	SINAPI 86887	R$ 38,68	R$ 38,68	R$ 32,88	SINAPI 11684	R$ 32,88
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175	SINAPI 86887	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 86887	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	SINAPI 86887	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,39
		un			**SINAPI 86881 Adaptada**					
SF-00198	**Sifão articulado para cozinha**	Sifão regulável com tubo de saída corrugado para cozinha, cromado. Ref.: Modelo VSM182 – Esteves	un	1,0000	SINAPI 86881				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	SINAPI 86881	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	SINAPI 86881	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,40
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	SINAPI 86881	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,73
		un			**SINAPI 86881**					
SF-00199	**Sifão para lavatório 1 1/2"**	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 86881	R$ 154,09	R$ 154,09	R$ 130,98	SINAPI 6136	R$ 130,98
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	SINAPI 86881	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,11
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	SINAPI 86881	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	SINAPI 86881	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,40
		un			**SINAPI 86881 Adaptada**					
SF-00200	**Sifão para tanque**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	SINAPI 86881	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	SINAPI 86881	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,40
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	SINAPI 86881	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,73
		SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 86881	R$ 163,19	R$ 163,19	R$ 138,71	SINAPI 38638	R$ 138,71
		un			**SINAPI 86909 Adaptada**					
SF-00201	**Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa**	Torneira de mesa para cozinha, cromada. Ref.: Deca Targa 1167.C40.CR	un	1,0000	SINAPI 86909				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86909	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 86909	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,93
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	SINAPI 86909	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 86909 Adaptada**					
SF-00202	**Torneira de mesa para cozinha bica móvel**	Torneira de mesa bica móvel com arejador articulado para cozinha, cromada. Ref.: Código B5814C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	SINAPI 86909				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86909	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 86909	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,93
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	SINAPI 86909	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,46
		un			**SINAPI 86915 Adaptada**					
SF-00203	**Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade**	Torneira de mesa para lavatório, para uso clínico e apoio à pessoa. Ref.: Deca Link 1196.CLNK	un	1,0000	SINAPI 86915				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,42
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,84
		un			**SINAPI 86915 Adaptada**					
SF-00204	**Torneira de mesa para lavatório bica alta**	Torneira de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador, cromado. Ref.: Código B5810C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	SINAPI 86915				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,42
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,84
		un			**SINAPI 86915 Adaptada**					
SF-00205	**Torneira de mesa para lavatório bica baixa**	Torneira de mesa para lavatorio bica baixa. Ref.: Código B5811C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	SINAPI 86915				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,42
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,84

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 86915 Adaptada**					
SF-00206	**Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa**	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	SINAPI 86915	R$ 160,40	R$ 160,40	R$ 136,34	SINAPI 36796	R$ 136,34
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,42
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,84
			un		**SINAPI 86910 Adaptada**					
SF-00207	**Torneira de parede para cozinha**	Torneira de parede para cozinha bica móvel com arejador articulado, cromada. Ref.: Código B5815C2CRB – Linha City – Celite	un	1,0000	SINAPI 86910				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86910	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	SINAPI 86910	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	SINAPI 86910	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,02
			un		**SINAPI 86914 Adaptada**					
SF-00208	**Torneira de parede para tanque**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86914	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	SINAPI 86914	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,43
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	SINAPI 86914	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,34
		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 86914	R$ 64,15	R$ 64,15	R$ 54,53	SINAPI 11762	R$ 54,53
			un		**Senado Federal**					
SF-00209	**Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade**	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	1,0000	Senado Federal	R$ 557,29	R$ 557,29	R$ 557,29	Pesquisa de Preços	R$ 557,29
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
			un		**Senado Federal**					
SF-00210	**Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"**	Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-00211	**Acabamento para válvula de descarga 1 1/4" – Linha Acessibilidade**	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.114.CONF – Linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
		un			**Senado Federal**					
SF-00212	**Acabamento para válvula de descarga 1 1/4"**	Acabamento para válvula de descarga 4900.C.PRO - Deca	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
		un			**SINAPI 86877 Adaptada**					
SF-00213	**Válvula de escoamento para lavatório**	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,0000	SINAPI 86877	R$ 38,52	R$ 38,52	R$ 32,74	SINAPI 38643	R$ 32,74
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480	SINAPI 86877	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,16
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	SINAPI 86877	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 6,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548	SINAPI 86877	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,53
		un			**SINAPI 86879 Adaptada**					
SF-00214	**Válvula de escoamento para tanque**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	SINAPI 86879	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,11
		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 86879	R$ 48,47	R$ 48,47	R$ 41,20	SINAPI 37588	R$ 41,20
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232	SINAPI 86879	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388	SINAPI 86879	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,08
		un			**SINAPI 99635 Adaptada**					
SF-00215	**Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa**	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	SINAPI 99635	R$ 301,56	R$ 301,56	R$ 256,33	SINAPI 21112	R$ 256,33
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 99635	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	SINAPI 99635	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 26,23
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	SINAPI 99635	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 32,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15%

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 15.101.000050.SER Adaptada**					
SF-00216	**Alarme de emergência para sanitários PNE**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	PINI 15.101.000050.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 10,64
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	PINI 15.101.000050.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 8,51
		Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	1,0000	PINI 15.101.000050.SER	R$ 231,88	R$ 231,88	R$ 231,88	Pesquisa de Preços	R$ 231,88
			un		**PINI 26.104.000060.SER Adaptada**					
SF-00217	**Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade**	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 41,80	R$ 41,80	R$ 41,80	Pesquisa de Preços	R$ 41,80
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 3,01
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
			un		**PINI 26.104.000060.SER Adaptada**					
SF-00218	**Barra de apoio 70 cm – Linha Acessibilidade**	Barra de apoio com comprimento de 705mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1,0000	PINI 26.104.000060.SER				Pesquisa de Preços	
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 3,01
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
			un		**PINI 26.104.000060.SER Adaptada**					
SF-00219	**Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade**	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 57,41	R$ 57,41	R$ 57,41	Pesquisa de Preços	R$ 57,41
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 3,01
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		PINI 26.104.000060.SER Adaptada					
SF-00220	Barra de apoio lateral fixa 30 cm – Linha Acessibilidade	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		Barra de apoio lateral fixa, com 303mm de comprimento, com a bitola de 32mm e em aço escovado	un	1,0000	PINI 26.104.000060.SER				Pesquisa de Preços	
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000	PINI 26.104.000060.SER	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 3,01
			un		SINAPI 86904 Adaptada					
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	1,0000	SINAPI 86904	R$ 289,00	R$ 289,00	R$ 289,00	Pesquisa de Preços	R$ 289,00
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	SINAPI 86904	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 26,18
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	SINAPI 86904	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,05
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	SINAPI 86904	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,77
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	SINAPI 86904	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,26
			un		SINAPI 86903 Adaptada					
SF-00222	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667	SINAPI 86903	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 52,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517	SINAPI 86903	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 18,17
		Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	1,0000	SINAPI 86903	R$ 289,00	R$ 289,00	R$ 289,00	Pesquisa de Preços	R$ 289,00
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	SINAPI 86903	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 4351	R$ 78,54
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0866	SINAPI 86903	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,83
		Coluna suspensa para lavatório para apoio à pessoa com deficiência. Ref..: Deca Spot CS.39.17	un	1,0000	SINAPI 86903				Pesquisa de Preços	
			un		SINAPI 95544 Adaptada					
SF-00223	Cabide	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	SINAPI 95544	R$ 116,76	R$ 116,76	R$ 116,76	Pesquisa de Preços	R$ 116,76
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95544	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 11,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95544	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,78

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95544 Adaptada**					
SF-00224	**Papeleira**	Papeleira, cromada. Ref.: Modelo 2020.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	SINAPI 95544				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95544	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 11,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95544	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,78
		un			**SINAPI 95542 Adaptada**					
SF-00225	**Porta toalha argola**	Porta-toalha em argola, cromado. Ref.: Modelo 2050.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	SINAPI 95542				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95542	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 11,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95542	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,78
		un			**SINAPI 95543 Adaptada**					
SF-00226	**Porta toalha barra**	Porta-toalha em barra, cromado. Ref.: Modelo 2040.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	1,0000	SINAPI 95543				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	SINAPI 95543	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 22,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	SINAPI 95543	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,55
		un			**SINAPI 91941 Adaptada**					
SF-00227	**Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,32
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009	SINAPI 91941	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 0,74
		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 91941	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 2,58	SINAPI 1872	R$ 2,58
		un			**SINAPI 91941 Adaptada**					
SF-00228	**Caixa 4" x 2" para drywall**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,32
		Caixa 4x2 para drywall	un	1,0000	SINAPI 91941	R$ 12,35	R$ 12,35	R$ 12,35	Pesquisa de Preços	R$ 12,35

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 91944 Adaptada**					
SF-00229	**Caixa 4" x 4" de embutir para alvenaria**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	SINAPI 91944	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,96
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	SINAPI 91944	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,20
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012	SINAPI 91944	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 0,99
		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 91944	R$ 6,03	R$ 6,03	R$ 5,13	SINAPI 1873	R$ 5,13
		un			**SINAPI 91944 Adaptada**					
SF-00230	**Caixa 4" x 4" para drywall**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	SINAPI 91944	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,96
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690	SINAPI 91944	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,20
		Caixa 4x4 para drywall	un	1,0000	SINAPI 91944				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 100556 Adaptada**					
SF-00231	**Caixa de passagem em alumínio 100 x 100 x 50 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,86
		Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 100x100x50mm	m	1,0000	SINAPI 100556				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 100556 Adaptada**					
SF-00232	**Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,86
		Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	1,0000	SINAPI 100556	R$ 83,53	R$ 83,53	R$ 83,53	Pesquisa de Preços	R$ 83,53
		Conector reto 1"	un	2,0000	Senado Federal	R$ 8,04	R$ 8,04	R$ 8,04	Pesquisa de Preços	R$ 16,08
		un			**SINAPI 100556 Adaptada**					
SF-00233	**Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,62
		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	1,0000	SINAPI 100556	R$ 97,35	R$ 97,35	R$ 82,75	SINAPI 39811	R$ 82,75

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 106088 Adaptada**					
SF-00234	**Caixa para piso elevado**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336	SINAPI 106088	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,57
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	SINAPI 106088	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,14
		Caixa para piso elevado, 170 mm x 170 mm x 70 mm (dimensões aproximadas), incluindo módulos de tomadas 2P+T (fêmea).	un	1,0000	SINAPI 106088				Pesquisa de Preços	
			m		**PINI 16.111.000015.SER Adaptada**					
SF-00235	**Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm**	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	1,1500	PINI 16.111.000015.SER	R$ 139,66	R$ 139,66	R$ 139,66	Pesquisa de Preços	R$ 160,61
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	PINI 16.111.000015.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,28
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	PINI 16.111.000015.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,61
			un		**SINAPI 95802**					
SF-00236	**Condulete de alumínio de 1"**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2849	SINAPI 95802	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 8,36
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5698	SINAPI 95802	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 20,91
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95802	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95802	R$ 18,77	R$ 18,77	R$ 15,95	SINAPI 2581	R$ 15,95
			m		**PINI 16.113.000350.SER Adaptada**					
SF-00237	**Eletrocalha 100 x 50 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000350.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 16,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000350.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 13,20
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	PINI 16.113.000350.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 5,93
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 100 x 50 mm, fabricado em chapa #20 (0,95 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000350.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	PINI 16.113.000350.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 3,73
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0033	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 0,20
		Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000350.SER	#N/D			PINI 16.113.000350.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000350.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 0,99
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000350.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 1,03
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 100 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000350.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
SF-00238	**Eletrocalha 200 x 100 mm**		**m**		**PINI 16.113.000377.SER Adaptada**							
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 16.113.000377.SER	R$ 31,48	R$ 43,17		R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	22,02
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 16.113.000377.SER	R$ 25,16	R$ 34,51		R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	17,60
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000377.SER	R$ 10,41	R$ 10,41		R$ 8,85	PINI 16.113.000377.MAT	R$	11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000377.SER	R$ 43,60	R$ 43,60		R$ 43,60	Pesquisa de Preços	R$	45,78
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000377.SER	R$ 5,49	R$ 5,49		R$ 4,67	PINI 16.113.000377.MAT	R$	7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000377.SER	R$ 0,28	R$ 0,28		R$ 0,24	SINAPI 39997	R$	1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000377.SER	R$ 0,06	R$ 0,06		R$ 0,05	PINI 16.113.000377.MAT	R$	0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 100mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000377.SER	R$ 9,76	R$ 9,76		R$ 8,30	PINI 16.113.000377.MAT	R$	5,56
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000377.SER	R$ 1,73	R$ 1,73		R$ 1,47	PINI 16.113.000377.MAT	R$	1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000377.SER	R$ 0,31	R$ 0,31		R$ 0,26	PINI 16.113.000377.MAT	R$	0,70
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000377.SER	R$ 3,26	R$ 3,26		R$ 2,77	PINI 16.113.000377.MAT	R$	1,86
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000377.SER	R$ 13,85	R$ 13,85		R$ 13,85	Pesquisa de Preços	R$	14,54
SF-00239	**Eletrocalha 200 x 50 mm**		**m**		**PINI 16.113.000356.SER Adaptada**							
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.113.000356.SER	R$ 31,48	R$ 43,17		R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	18,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.113.000356.SER	R$ 25,16	R$ 34,51		R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	14,67
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000356.SER	R$ 10,41	R$ 10,41		R$ 8,85	PINI 16.113.000356.MAT	R$	11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000356.SER	R$ 36,62	R$ 36,62		R$ 36,62	Pesquisa de Preços	R$	38,45
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000356.SER	R$ 5,49	R$ 5,49		R$ 4,67	PINI 16.113.000356.MAT	R$	7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28		R$ 0,24	SINAPI 39997	R$	1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000356.SER	R$ 0,06	R$ 0,06		R$ 0,05	PINI 16.113.000356.MAT	R$	0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000356.SER	R$ 8,00	R$ 8,00		R$ 6,80	PINI 16.113.000356.MAT	R$	4,56
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000356.SER	R$ 1,73	R$ 1,73		R$ 1,47	PINI 16.113.000356.MAT	R$	1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000356.SER	R$ 0,31	R$ 0,31		R$ 0,26	PINI 16.113.000356.MAT	R$	0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000356.SER	R$ 1,82	R$ 1,82		R$ 1,55	PINI 16.113.000356.MAT	R$	1,04
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000356.SER	R$ 13,85	R$ 13,85		R$ 13,85	Pesquisa de Preços	R$	14,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00240	Eletrocalha 300 x 100 mm		m		PINI 16.113.000380.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000380.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,85
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000380.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 19,07
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000380.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 300 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000380.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000380.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000380.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 300 x 100 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000380.SER	#N/D			PINI 16.113.000380.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000380.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000380.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000380.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000380.MAT	R$ 1,86
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 300 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000380.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00241	Eletrocalha 300 x 50 mm		m		PINI 16.113.000359.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 16.113.000359.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 20,18
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 16.113.000359.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 16,13
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000359.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 300 x 050 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000359.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000359.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000359.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 300 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000359.SER	#N/D			PINI 16.113.000359.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000359.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000359.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000359.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000359.MAT	R$ 1,04
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 300 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000359.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00242	Eletrocalha 400 x 50 mm		m		PINI 16.113.000362.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 16.113.000362.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 20,18
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 16.113.000362.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 16,13
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	1,3333	PINI 16.113.000362.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 11,80
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 400 x 050 mm, fabricado em chapa #16 (1,55 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000362.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,6000	PINI 16.113.000362.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 7,47
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,3367	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,27
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3400	PINI 16.113.000362.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 0,27
		Suporte suspensão omega para eletrocalha 400 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000362.SER	#N/D			PINI 16.113.000362.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,3333	PINI 16.113.000362.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 1,96
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000362.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000362.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000362.MAT	R$ 1,04
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 400 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000362.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00243	Eletrocalha 50 x 50 mm		m		PINI 16.113.000344.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000344.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 16,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000344.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 13,20
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	PINI 16.113.000344.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 5,93
		Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 50 x 50 mm, fabricado em chapa #22 (0.8 mm)	m	1,0500	PINI 16.113.000344.SER				Pesquisa de Preços	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	PINI 16.113.000344.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 3,73
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0033	PINI 16.113.000344.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	4,0033	PINI 16.113.000344.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 0,20
		Suporte suspensão vertical para eletrocalha 50 x 50 mm largura x aba	un	0,6700	PINI 16.113.000344.SER	#N/D			PINI 16.113.000344.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	1,0500	PINI 16.113.000344.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 1,54
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000344.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 0,70
		Tala auto portante para emenda 50 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000344.SER	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 1,55	PINI 16.113.000344.MAT	R$ 1,03
		Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 50 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000344.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 16.111.001104.SER Adaptada**					
SF-00244	**Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/2"	m	1,0500	PINI 16.111.001104.SER	R$ 20,35	R$ 20,35	R$ 17,30	PINI 16.111.001104.MAT	R$ 18,16
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001104.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 27,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001104.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 22,00
			m		**PINI 16.111.001103.SER Adaptada**					
SF-00245	**Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/4"	m	1,0500	PINI 16.111.001103.SER	R$ 18,28	R$ 18,28	R$ 15,54	PINI 16.111.001103.MAT	R$ 16,31
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001103.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 27,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001103.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 22,00
			m		**PINI 16.111.001102.SER Adaptada**					
SF-00246	**Eletroduto de aço galvanizado de 1"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1"	m	1,0500	PINI 16.111.001102.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.111.001102.MAT	R$ 9,29
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001102.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001102.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 14,67
			m		**PINI 16.111.001105.SER Adaptada**					
SF-00247	**Eletroduto de aço galvanizado de 2"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 2"	m	1,0500	PINI 16.111.001105.SER	#N/D			PINI 16.111.001105.MAT	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001105.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 27,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.001105.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 22,00
			m		**PINI 16.111.001101.SER Adaptada**					
SF-00248	**Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3/4"	m	1,0500	PINI 16.111.001101.SER	R$ 8,48	R$ 8,48	R$ 7,21	PINI 16.111.001101.MAT	R$ 7,57
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001101.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001101.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 14,67
			m		**SINAPI 91836 Adaptada**					
SF-00249	**Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32 mm)**	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	SINAPI 91836	R$ 9,22	R$ 9,22	R$ 7,84	SINAPI 39245	R$ 8,62
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,85
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,08
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91836	R$ 13,01	R$ 13,01	R$ 11,06	SINAPI 91170	R$ 11,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 91834 Adaptada**					
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,34
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,67
		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	SINAPI 91834	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 4,07	SINAPI 39244	R$ 4,48
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91834	R$ 13,01	R$ 13,01	R$ 11,06	SINAPI 91170	R$ 11,06
		m			**SINAPI 91845 Adaptada**					
SF-00251	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1''	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,1000	SINAPI 91845	R$ 11,58	R$ 11,58	R$ 9,84	SINAPI 2501	R$ 10,83
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	SINAPI 91845	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,03
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	SINAPI 91845	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,08
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	SINAPI 91845	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,61
		m			**SINAPI 91845 Adaptada**					
SF-00252	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,1000	SINAPI 91845	R$ 8,83	R$ 8,83	R$ 7,51	SINAPI 2504	R$ 8,26
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	SINAPI 91845	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,03
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	SINAPI 91845	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,08
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	SINAPI 91845	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,61
		m			**PINI 16.113.000972.SER Adaptada**					
SF-00253	Perfilado 38 x 38 mm	Perfilado perfurado em aço galvanizado # 18, 38 x 38 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000972.SER				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000972.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 13,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	PINI 16.113.000972.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 16,51
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 5,93
		Suporte curto para perfilado em aço galvanizado # 22, 38 mm x 100 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	#N/D			PINI 16.113.000972.MAT	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8000	PINI 16.113.000972.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 3,73
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,6633	PINI 16.113.000350.SER	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,63
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	2,6633	PINI 16.113.000972.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 0,14
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	0,6700	PINI 16.113.000972.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 0,99
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	1,3300	PINI 16.113.000972.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000972.MAT	R$ 0,35
		Tala 4 furos para emenda 38 mm	un	0,3333	PINI 16.113.000972.SER	#N/D			PINI 16.113.000972.MAT	
		Tampa de encaixe para perfilado em aço galvanizado 38 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000972.SER	#N/D			PINI 16.113.000972.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 91947**					
SF-00254	**Espelho 4" x 2"**	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	SINAPI 91947	R$ 4,75	R$ 4,75	R$ 4,04	SINAPI 38094	R$ 4,04
		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	SINAPI 91947	R$ 2,46	R$ 2,46	R$ 2,09	SINAPI 38099	R$ 2,09
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91947	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,67
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91947	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,34
		un			**SINAPI 91951**					
SF-00255	**Espelho 4" x 4"**	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	SINAPI 91951	R$ 9,65	R$ 9,65	R$ 8,20	SINAPI 38098	R$ 8,20
		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	SINAPI 91951	R$ 4,03	R$ 4,03	R$ 3,43	SINAPI 38100	R$ 3,43
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 91951	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,14
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 91951	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,93
		un			**SINAPI 91951 Adaptada**					
SF-00256	**Espelho cego redondo**	Espelho cego redondo	un	1,0000	SINAPI 91951				Pesquisa de Preços	
		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	SINAPI 91951	R$ 4,03	R$ 4,03	R$ 3,43	SINAPI 38100	R$ 3,43
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 91951	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,14
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 91951	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,93
		un			**PINI 16.115.000201.SER Adaptada**					
SF-00257	**Interruptor para condulete**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,50
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,40
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 4,43	R$ 4,43	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	R$ 4,43
		Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 11,94	R$ 11,94	R$ 11,94	Pesquisa de Preços	R$ 11,94

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00258	Módulo cego		un		ORSE 00711 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,67
		Módulo cego	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-00259	Módulo interruptor paralelo		un		SINAPI 91954					
		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91954	R$ 14,60	R$ 14,60	R$ 12,41	SINAPI 38113	R$ 12,41
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91954	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,30
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91954	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,63
SF-00260	Módulo interruptor simples		un		SINAPI 91952					
		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91952	R$ 11,21	R$ 11,21	R$ 9,53	SINAPI 38112	R$ 9,53
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91952	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 6,80
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91952	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,51
SF-00261	Módulo para saída de fio		un		ORSE 00711 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,67
		Módulo para saída de fio	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-00262	Módulo sensor de presença		un		SINAPI 91954 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91954	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,63
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91954	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,30
		Módulo sensor de presença	un	1,0000	SINAPI 91954				Pesquisa de Preços	
SF-00263	Módulo tomada 10 A		un		SINAPI 91998					
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91998	R$ 12,76	R$ 12,76	R$ 10,85	SINAPI 38101	R$ 10,85
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,10
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,88

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 91999**					
SF-00264	**Módulo tomada 20 A**	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91998	R$ 16,32	R$ 16,32	R$ 13,87	SINAPI 38102	R$ 13,87
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,10
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,88
			un		**PINI 16.115.000180.SER Adaptada**					
SF-00265	**Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	PINI 16.115.000180.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,13
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	PINI 16.115.000180.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,42
		Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	1,0000	PINI 16.115.000180.SER	R$ 33,32	R$ 33,32	R$ 33,32	Pesquisa de Preços	R$ 33,32
			un		**ORSE 00711 Adaptada**					
SF-00266	**Tampa cega metálica para caixas de piso 4" x 2"**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,93
		Tampa cega para caixa de piso 4x2 cromada.	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
			un		**ORSE 00711 Adaptada**					
SF-00267	**Tampa cega metálica para caixas de piso 4" x 4"**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,93
		Tampa cega para caixa de piso 4x4 cromada.	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
			un		**SEINFRA C2298 Adaptada**					
SF-00268	**Tampa cega para condulete**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SEINFRA C2298	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,40
		Tampa cega para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SEINFRA C2298				Pesquisa de Preços	
			un		**SEINFRA C2298 Adaptada**					
SF-00269	**Tampa RJ45 dupla para condulete**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SEINFRA C2298	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,40
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SEINFRA C2298	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,50
		Espelho para dois módulos RJ45 para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SEINFRA C2298				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 91994 Adaptada**					
SF-00270	**Tomada para condulete**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,63
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,30
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R$ 4,43	R$ 4,43	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	R$ 4,43
		Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R$ 6,76	R$ 6,76	R$ 6,76	Pesquisa de Preços	R$ 6,76
			un		**PINI 16.113.000020.SER Adaptada**					
SF-00271	**Tomada para perfilado e eletrocalha**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000020.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 19,07
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000020.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,85
		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	PINI 16.113.000020.SER	#N/D			PINI 16.113.000020.MAT	
		Tomada de embutir 2 polos + terra sem placa 250 V 10 A	un	1,0000	PINI 16.113.000020.SER	#N/D			PINI 16.113.000020.MAT	
			un		**SINAPI 97599 Adaptada**					
SF-00272	**Bloco autônomo de emergência**	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	1,0000	SINAPI 97599	R$ 186,04	R$ 186,04	R$ 186,04	Pesquisa de Preços	R$ 186,04
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,62
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	SINAPI 97599	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,59
			un		**Senado Federal**					
SF-00273	**Instalação de luminária reaproveitada**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
			un		**Senado Federal**					
SF-00274	**Luminária 2 x 7,5 W de embutir**	Luminária de embutir T5 2 x 7,5 W, ref.: Intral DE-500 (cod. 08017), Lumicenter FAA20-E214, Lumiluz LDA 2x14 W, G-Light LART5-2X14EBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7115	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 7,5 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 7.5W 4000K 900lm BIV G5 (7015212, Código de barras: 4058075196711); Philips CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I (Código de barras: 8718696750469)	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00275	**Luminária 2 x 7,5 W de sobrepor**	Luminária de sobrepor T5 2 x 7,5 W, ref.: Intral DS-500 (cod. 08021), Lumicenter FAA20-S214, Lumiluz LSA 2x14 W, G-Light LART5-2X14SBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7015	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 7,5 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 7.5W 4000K 900lm BIV G5 (7015212, Código de barras: 4058075196711); Philips CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I (Código de barras: 8718696750469)	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
			un		**Senado Federal**					
SF-00276	**Luminária 2 x 15 W de embutir**	Luminária de embutir T5 2 x 15 W, ref.: Intral DE-500 (cod. 08025), Lumicenter FAA20-E228, Lumiluz LDA 2X28W, Sylvania LFT032-RN, G-Light LART5-2X28EBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7135	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal	R$ 91,48	R$ 91,48	R$ 91,48	Pesquisa de Preços	R$ 182,96
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
			un		**Senado Federal**					
SF-00277	**Luminária 2 x 15 W de sobrepor**	Luminária de sobrepor T5 2 x 15 W, ref.: Intral DS-500 (cod. 08029), Lumicenter FAA20-S228, Lumiluz LSA 2X28W, Sylvania LFT012-RN, G-Light LART5-2X28SBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7035	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal	R$ 91,48	R$ 91,48	R$ 91,48	Pesquisa de Preços	R$ 182,96
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91933 Adaptada**					
SF-00278	**Condutor 10 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,23
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,79
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 10 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,2434	SINAPI 91933	R$ 18,55	R$ 18,55	R$ 15,77	PINI 16.119.000304.MAT	R$ 19,61
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91933	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91935 Adaptada**					
SF-00279	**Condutor 16 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,18
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 16 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,2434	SINAPI 91935	#N/D			PINI 16.119.000305.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91935	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91926 Adaptada**					
SF-00280	**Condutor 2,5 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,85
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,06
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91926	R$ 2,35	R$ 2,35	R$ 2,35	Pesquisa de Preços	R$ 2,92
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91930 Adaptada**					
SF-00281	**Condutor 3 x 2,5 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,50
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,87
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91930	R$ 7,44	R$ 7,44	R$ 7,44	Pesquisa de Preços	R$ 9,25
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91930	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91928 Adaptada**					
SF-00282	**Condutor 4 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	SINAPI 91928	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,14
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	SINAPI 91928	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,43
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91928	R$ 3,58	R$ 3,58	R$ 3,58	Pesquisa de Preços	R$ 4,45
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91928	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91933 Adaptada**					
SF-00283	**Condutor 4 x 2,5 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,23
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,79
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91933	R$ 8,47	R$ 8,47	R$ 8,47	Pesquisa de Preços	R$ 10,53
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91933	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**SINAPI 91930 Adaptada**					
SF-00284	**Condutor 6 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,50
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,87
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91930	R$ 6,06	R$ 6,06	R$ 6,06	Pesquisa de Preços	R$ 7,54
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91930	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			un		**SINAPI 101880 Adaptada**					
SF-00285	**Quadro elétrico TTA**	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	SINAPI 101880	R$ 5.664,51	R$ 5.664,51	R$ 5.664,51	Pesquisa de Preços	R$ 5.664,51
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	SINAPI 101880	R$ 1.112,52	R$ 1.112,52	R$ 945,64	SINAPI 87367 Adaptada	R$ 18,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0754	SINAPI 101880	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 119,54
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0754	SINAPI 101880	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 149,56
			un		**SINAPI 103265 Adaptada**					
SF-00286	**Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000 BTU/h**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103265	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103265	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103265				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103265	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 131,04
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059	SINAPI 103265	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 60,27
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166	SINAPI 103265	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 225,56
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103265	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 174,88

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103255 Adaptada**					
SF-00287	**Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103255	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103255	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103255	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103255	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103255	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	UN	1,0000	SINAPI 103255				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103255	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 75,43
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103255	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 100,67
			un		**SINAPI 103265 Adaptada**					
SF-00288	**Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103265	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103265	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103265	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	UN	1,0000	SINAPI 103265				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103265	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 131,04
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059	SINAPI 103265	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 60,27
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166	SINAPI 103265	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 225,56
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103265	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 174,88

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00289	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR		un		SINAPI 103256 Adaptada					
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103256	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103256	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103256	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	UN	1,0000	SINAPI 103256				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 110,85
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 147,93
SF-00290	Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h		un		SINAPI 103255 Adaptada					
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103255	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103255	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103255	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103255	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103255	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103255				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103255	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 75,43
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103255	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 100,67

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 103247 Adaptada						
SF-00291	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103247	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$	9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103247	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$	8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103247	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$	5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103247	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$	1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103247	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$	34,46
		Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103247				Pesquisa de Preços		
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	SINAPI 103247	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$	66,84
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	SINAPI 103247	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$	89,20
			un		SINAPI 103253 Adaptada						
SF-00292	Ar-condicionado split hi-wall inverter 24.000 BTU/h	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103253	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$	9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103253	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$	8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103253	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$	5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103253	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$	1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103253	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$	34,46
		Ar-condicionado split hi-wall inverter 22.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103253				Pesquisa de Preços		
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103253	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$	75,43
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103253	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$	100,67

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00293	**Instalação de fancolete reaproveitado**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 57,45
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 64,05
			un		**Senado Federal**					
SF-00294	**Instalação de split reaproveitado**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 86,17
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	Senado Federal	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 96,07
			un		**ORSE 11148 Adaptada**					
SF-00295	**Exaustor axial 340 m3/h**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 340 m3/h, pressão estática máxima 104 Pa. Referência Comercial: Multivac Muro150B 220V	un	1,0000	ORSE 11148				Pesquisa de Preços	
			un		**ORSE 11148 Adaptada**					
SF-00296	**Exaustor axial 865 m3/h**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
		Exaustor axial, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 865 m3/h, pressão estática máxima 582 Pa . Referência Comercial: Multivac AXC 200B	un	1,0000	ORSE 11148				Pesquisa de Preços	
			m2		**PINI 19.104.000012.SER Adaptada**					
SF-00297	**Duto chapa galvanizada # 22**	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	6,6560	PINI 19.104.000012.SER	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 10,63	SINAPI 11049	R$ 70,72
		Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	1,0000	PINI 19.104.000012.SER	R$ 4,49	R$ 4,49	R$ 3,82	PINI 19.104.000012.MAT	R$ 3,82
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8400	PINI 19.104.000012.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 107,08
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8400	PINI 19.104.000012.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 122,97

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00298	Duto flexível 6"		m		PINI 19.104.000080.SER Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 19.104.000080.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 19.104.000080.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 12,81
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 6", 6 m de comprimento. Referência Comercial: Multivac Isodec RT 0.6	m	1,0500	PINI 19.104.000080.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00299	Duto flexível 8"		m		PINI 19.104.000080.SER Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 19.104.000080.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 19.104.000080.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 12,81
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 8", 6 m de comprimento. Referência: Multivac Isodec RT 0.6	m	1,0500	PINI 19.104.000080.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00300	Difusor de ar quadrado 360 mm x 360 mm		un		PINI 19.104.000200.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar quadrado, 360x360 mm, Referência Comercial: Trox ADLQ-AG Nº4	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00301	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360 x 360 mm		un		PINI 19.104.000200.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar quadrado com caixa pleno AK6 360x360 mm. Ref.: Trox ADLK-AG Nº4	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00302	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376 x 376 mm		un		PINI 19.104.000200.SER Adaptada					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm, Referência Comercial: Trox ADQ-2C-AG	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00303	**Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371 mm x 208 mm**		**un**		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 371x208 mm. Ref.: Trox ADQ-2	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00304	**Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264 mm x 432 mm**		**un**		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções (um fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo e dois fluxos na direção perpendicular às menores arestas), 264x432 mm, Referência Comercial: Trox ADQ-32-AG	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00305	**Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320 mm x 562 mm**		**un**		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm. Ref.: Trox ADQ-32-AG	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
SF-00306	**Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371 mm x 208 mm**		**un**		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções (dois fluxos na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo e um fluxo na direção perpendicular às menores arestas), 371x208 mm. Ref.: Trox ADQ-3	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
SF-00307	**Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371 mm x 208 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 371x208 mm. Ref.: Trox ADQ-1	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-00308	**Grelha para retorno retangular 425 x 225 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 40 x 20 cm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER	#N/D			PINI 19.104.000905.MAT	
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-00309	**Grelha para retorno retangular 525 x 325 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 50 x 30 cm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER	#N/D			PINI 19.104.000907.MAT	
			un		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
SF-00310	**Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
			un		**ORSE 11148 Adaptada**					
SF-00311	**Instalação de exaustor reaproveitado**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
			un		**Senado Federal**					
SF-00312	**Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Senado Federal	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 25,29
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 21,27

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00313	**Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
		Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta, 1F/220V/60Hz, vazão 14 l/h (a 0 mmca). Ref.: Elgin Mini Orange	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**Senado Federal**					
SF-00314	**Fita aluminizada para refrigeração 48 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 1,44
		Fita aluminizada 48 mm	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**Senado Federal**					
SF-00315	**Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 1,44
		Fita PVC 100 mm	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**Senado Federal**					
SF-00316	**Mangueira emborrachada 3/4" para água gelada**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 1,44
		Conector fixo NPT 3/4"	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Conector giratório NPT 3/4"	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Mangueira emborrachada 3/4"	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00317	**Suporte para unidade condensadora de aparelho split**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
		Suporte para unidade condensadora de aparelho split ou fancolete	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00318	**Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
		Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95250 Adaptada**					
SF-00319	**Filtro em Y 1”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,29
		Filtro em Y 1" (DN 25 mm), fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior. Ref.: Deca 000.085.100.03	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 95250	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
		un			**SINAPI 95249 Adaptada**					
SF-00320	**Filtro em Y 3/4”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
		Filtro em Y 3/4" (DN 20 mm), fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior. Ref.: Deca 000.085.034.03	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 95249	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		un			**SINAPI 95250 Adaptada**					
SF-00321	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,29
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 95250	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1" (25 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 25, Honeywell VRN2C	un	1,0000	SINAPI 95250				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 95249 Adaptada**					
SF-00322	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 95249	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 3/4" (20 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 20, Honeywell VRN2B	un	1,0000	SINAPI 95249				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95252**					
SF-00323	**Válvula de esfera em bronze 1 1/2"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190	SINAPI 95252	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 95252	R$ 134,34	R$ 134,34	R$ 114,19	SINAPI 11751	R$ 114,19
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	SINAPI 95252	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 7,47
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	SINAPI 95252	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,37
		un			**SINAPI 95251**					
SF-00324	**Válvula de esfera em bronze 1 1/4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 95251	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 95251	R$ 111,49	R$ 111,49	R$ 94,77	SINAPI 11750	R$ 94,77
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 5,73
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 7,19
		un			**SINAPI 95250**					
SF-00325	**Válvula de esfera em bronze 1"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 95250	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	1,0000	SINAPI 95250	R$ 74,80	R$ 74,80	R$ 63,58	SINAPI 11746	R$ 63,58
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 95250	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,29
		un			**SINAPI 95249**					
SF-00326	**Válvula de esfera em bronze 3/4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 95249	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 95249	R$ 55,40	R$ 55,40	R$ 47,09	SINAPI 11749	R$ 47,09
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 95249	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**Senado Federal**					
SF-00327	**Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,84
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,56
		Isolamento elastomérico em formato prancha autoadesiva de espessura M. Ref.: AF/Armaflex M-99/E-A, K-Flex ST	m2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00328	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1 1/8" e para tubulações de ferro de diâmetro nominal 3/4". Ref.: AF/Armaflex M-28, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,77
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97329 Adaptada**					
SF-00329	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-12, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97329				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188	SINAPI 97329	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,53
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188	SINAPI 97329	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,67
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97327 Adaptada**					
SF-00330	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/4". Ref.: AF/Armaflex M-06, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97327				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134	SINAPI 97327	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,38
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134	SINAPI 97327	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,48
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00331	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 3/4". Ref.: AF/Armaflex M-18, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,77
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97328 Adaptada**					
SF-00332	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 3/8". Ref.: AF/Armaflex M-10, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97328				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161	SINAPI 97328	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,46
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161	SINAPI 97328	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,57
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-00333	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"**		**m**		**SINAPI 97330 Adaptada**						
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 5/8". Ref.: AF/Armaflex M-15, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,61	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,77	
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.									
SF-00334	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8" / tubulações de ferro de 1/2"**		**m**		**SINAPI 97330 Adaptada**						
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 7/8" e para tubulações de ferro de diâmetro nominal 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-22, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,61	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,77	
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.									
SF-00335	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1"**		**m**		**SINAPI 97330 Adaptada**						
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1". Ref.: AF/Armaflex M-25, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,61	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,77	
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	
Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00336	**Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-48, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,77
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00337	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 5/8" / tubulações de ferro de 1 1/4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1 1/4". Ref.: AF/Armaflex M-42, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,77
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00338	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 3/8" / tubulações de ferro de 1"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 1". Ref.: AF/Armaflex M-35, K-Flex ST	m	1,0227	SINAPI 97330				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 0,77
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**Senado Federal**					
SF-00339	**Proteção mecânica em alumínio**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 5,67
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 7,12
		Alumínio corrugado sem barreira espessura mínima = 0,15mm	m2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 92653 Adaptada**					
SF-00340	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2959	SINAPI 92653	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,53
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2959	SINAPI 92653	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,39
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92653	R$ 91,38	R$ 91,38	R$ 77,67	SINAPI 40624	R$ 80,45
			m		**SINAPI 92652 Adaptada**					
SF-00341	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680	SINAPI 92652	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,54
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680	SINAPI 92652	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 7,60
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	1,0358	SINAPI 92652	R$ 83,85	R$ 83,85	R$ 71,27	SINAPI 42575	R$ 73,82
			m		**SINAPI 92688 Adaptada**					
SF-00342	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,95
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 7,93
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	1,0358	SINAPI 92688	R$ 62,57	R$ 62,57	R$ 53,18	SINAPI 42574	R$ 55,09

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92688 Adaptada**					
SF-00343	**Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,95
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 7,93
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92688	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 47,26	SINAPI 21150	R$ 48,95
			m		**SINAPI 97329 Adaptada**					
SF-00344	**Tubo de cobre de 1/2”**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97329	R$ 83,63	R$ 83,63	R$ 71,09	SINAPI 39660	R$ 72,70
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0439	SINAPI 97329	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,25
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0439	SINAPI 97329	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,56
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97327 Adaptada**					
SF-00345	**Tubo de cobre de 1/4”**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97327	R$ 40,08	R$ 40,08	R$ 34,07	SINAPI 39662	R$ 34,84
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312	SINAPI 97327	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,88
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312	SINAPI 97327	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,11
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00346	**Tubo de cobre de 3/4”**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97330	R$ 125,80	R$ 125,80	R$ 106,93	SINAPI 39666	R$ 109,36
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,79
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97328 Adaptada**					
SF-00347	**Tubo de cobre de 3/8”**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97328	R$ 61,65	R$ 61,65	R$ 52,40	SINAPI 39664	R$ 53,59
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	SINAPI 97328	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	SINAPI 97328	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,34
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00348	**Tubo de cobre de 5/8”**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0227	SINAPI 97330	R$ 104,02	R$ 104,02	R$ 88,42	SINAPI 39665	R$ 90,43
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,79
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00349	**Tubo de cobre de 7/8”**	Tubo de cobre flexivel, D = 7/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	1,0227	SINAPI 97330	#N/D			PINI 19.105.001505.MAT	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,79
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00350	**Tubo de cobre de 1”**	Tubo de cobre flexível, D = 1 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	1,0227	SINAPI 97330	#N/D			PINI 19.105.001505.MAT Adaptado	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,79
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 97330 Adaptada**					
SF-00351	**Tubo de cobre de 1 1/8”**	Tubo de cobre flexível, D = 1 1/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	1,0227	SINAPI 97330	#N/D			PINI 19.105.001506.MAT	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,43
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	SINAPI 97330	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,79
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m2		**SEINFRA C0222 Adaptada**					
SF-00354	**Instalação de armários reaproveitados**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	SEINFRA C0222	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 60,69
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1500	SEINFRA C0222	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 89,34
			m2		**Senado Federal**					
SF-00355	**Mesa/tampo de MDF, fixada em parede com mão-francesa**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	Senado Federal	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 60,69
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5750	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 44,67
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	Senado Federal	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	Senado Federal	R$ 99,02	R$ 99,02	R$ 84,17	SINAPI 34666	R$ 84,17

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**Senado Federal**					
SF-00356	**Painel de TV em Compensado - Linha Residencial / Gabinete Parlamentar**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	Senado Federal	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 53,94
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 45,38
		COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	1,2000	Senado Federal	R$ 97,47	R$ 97,47	R$ 82,85	SINAPI 11137	R$ 99,42
		Lâmina de madeira - freijó	m2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		m2			**Senado Federal**					
SF-00357	**Painel de TV em MDF**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	Senado Federal	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 80,91
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 68,07
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,2000	Senado Federal	R$ 64,71	R$ 64,71	R$ 55,00	SINAPI 34660	R$ 66,00
		un			**Senado Federal**					
SF-00358	**Painel para TV de 90 x 120 cm**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 33,71
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 28,36
		Painel de TV de 90 x 120 cm, fabricado em MDP. Ref.: Germai Ipanema 90 x 120 x 26,5	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 91287 + SINAPI 100659 Adaptada**					
SF-00359	**Batentes e Guarnições em madeira, com verniz ou esmalte**	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	SINAPI 91287	R$ 170,32	R$ 170,32	R$ 144,77	SINAPI 184	R$ 144,77
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110	SINAPI 91287	R$ 22,40	R$ 22,40	R$ 19,04	SINAPI 5066	R$ 0,21
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 91287	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5075	R$ 0,35
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0075	SINAPI 91287 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 136,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1325	SINAPI 91287 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 31,58
		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060	SINAPI 100659	R$ 19,11	R$ 19,11	R$ 16,24	SINAPI 39026	R$ 0,10
		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,8150	SINAPI 100659 Adaptada	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 20017	R$ 49,43
		Verniz a base de água para madeira	L	0,0810	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 3,13
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 20,15
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SEINFRA C4621 Adaptada**					
SF-00360	**Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C4621 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,37
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C4621 Adaptada	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 10,11
		Chapa de proteção em aço inox AISI 304, largura conforme projeto, 400 mm de altura, chapa com espessura de 1 mm, acabamento escovado fosco	m2	1,0000	SEINFRA C4621 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 91009 + SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00361	**Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada**	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91009	R$ 269,58	R$ 269,58	R$ 229,14	SINAPI 5020	R$ 229,14
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4872	SINAPI 91009	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 50,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4203	SINAPI 91009	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,72
		Verniz a base de água para madeira	L	0,2722	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 10,51
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7832	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 67,71
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
		un			**SINAPI 91010 + SINAPI 102223 Adaptada**					
SF-00362	**Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,70 m, pintada**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91010	R$ 272,50	R$ 272,50	R$ 231,63	SINAPI 4981	R$ 231,63
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6404	SINAPI 91010	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 55,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4636	SINAPI 91010	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 12,93
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3175	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 12,26
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0803	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 78,99
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada		un		SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada					
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91011	R$ 337,69	R$ 337,69	R$ 287,04	SINAPI 4992	R$ 287,04
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7936	SINAPI 91011	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 61,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5069	SINAPI 91011	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 14,14
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3629	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 14,01
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3775	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 90,27
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, pintada		un		SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada					
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91012	R$ 386,34	R$ 386,34	R$ 328,39	SINAPI 4987	R$ 328,39
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9468	SINAPI 91012	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 66,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91012	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4082	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 15,76
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6747	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 101,56
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
SF-00365	Folha de porta em madeira 2,10 m x 1,00 m, pintada		un		SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada					
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91012	R$ 413,81	R$ 413,81	R$ 351,74	SINAPI 4989	R$ 351,74
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9468	SINAPI 91012	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 66,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91012	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4536	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 17,51
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9719	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 112,84
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 90801 Adaptada**					
SF-00366	**Instalação de batentes de madeira reaproveitados**	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110	SINAPI 90801	R$ 22,40	R$ 22,40	R$ 19,04	SINAPI 5066	R$ 0,21
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 90801	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5075	R$ 0,35
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9369	SINAPI 90801	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 134,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126	SINAPI 90801	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 31,03
			un		**SINAPI 100697 Adaptada**					
SF-00367	**Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas**	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	SINAPI 100697	R$ 0,07	R$ 0,07	R$ 0,06	SINAPI 11055	R$ 1,18
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2420	SINAPI 100697	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 76,40
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826	SINAPI 100697	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 6,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1502	SINAPI 100697	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 32,07
			un		**SINAPI 100709 Adaptada**					
SF-00368	**Dobradiça para porta**	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 100709	R$ 28,82	R$ 28,82	R$ 24,50	SINAPI 11447	R$ 24,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3756	SINAPI 100709	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 10,47
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3289	SINAPI 100709	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 45,28
			un		**SINAPI 90831 Adaptada**					
SF-00369	**Fechadura para banheiro maçaneta em barra**	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	1,0000	SINAPI 90831 Adaptada	R$ 139,90	R$ 139,90	R$ 139,90	Pesquisa de Preços	R$ 139,90
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126	SINAPI 90831 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 37,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144	SINAPI 90831 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,77
			un		**SINAPI 90830 Adaptada**					
SF-00370	**Fechadura para porta externa maçaneta em barra**	Fechadura para porta externa, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em zamac com acabamento cromado. Ref.: MZ 270 EXT Standard – Linha Standard – Papaiz	un	1,0000	SINAPI 90830 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 49,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,45

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00371	**Fechadura para porta interna maçaneta tubular**		**un**		**SINAPI 90830 Adaptada**					
		Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,0000	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 87,84	R$ 87,84	R$ 87,84	Pesquisa de Preços	R$ 87,84
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 49,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,45
SF-00372	**Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados**		**un**		**SINAPI 90830 Adaptada**					
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 49,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,45
SF-00373	**Mola hidráulica aérea**		**un**		**ORSE 01778 Adaptada**					
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 01778 Adaptada	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 33,71
		Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	1,0000	ORSE 01778 Adaptada	R$ 298,65	R$ 298,65	R$ 298,65	Pesquisa de Preços	R$ 298,65
SF-00374	**Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes**		**un**		**Senado Federal**					
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 16,86
		Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes até 150 kg. Conjunto completo composto de superior macho e fêmea e inferior macho e fêmea. Ref.: Pivô Strong 150 - La fonte	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00375	**Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6**		**m**		**SINAPI 98295 Adaptada**					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 98295	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 0,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	SINAPI 98295	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,21
		Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6. Ref.: AMP 1989106-6, Furukawa 23400196	m	1,0500	SINAPI 98295				Pesquisa de Preços	
SF-00376	**Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação**		**un**		**SINAPI 98307 Adaptada**					
		Tampa p/ conector /RJ45. ref.: Schneider Electric PRM47761 (Padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (Padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Módulo RJ 45 - CAT 6. Ref.: AMP 1375055-2, Furukawa 35030621	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Certificação de ponto de rede	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8634	SINAPI 98307 Adaptada	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,69
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6476	SINAPI 98307 Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 18,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 98302 Adaptada**					
SF-00377	**Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7864	SINAPI 98302	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 212,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3398	SINAPI 98302	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 127,29
		Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6. Ref.: AMP 1375014-2	un	1,0000	SINAPI 98302 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		Módulo RJ 45 - CAT 6. Ref.: AMP 1375055-2, Furukawa 35030621	un	24,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 98262**					
SF-00378	**Cabo de telefonia tipo CCI 50x2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570	SINAPI 98262	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,09
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428	SINAPI 98262	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,25
		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0500	SINAPI 98262 Adaptada	R$ 1,52	R$ 1,52	R$ 1,29	SINAPI 11902	R$ 1,36
			un		**SINAPI 98307 Adaptada**					
SF-00379	**Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia**	Tampa p/ conector /RJ45. ref.: Schneider Electric PRM47761 (padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 52,52	R$ 52,52	R$ 44,64	SINAPI 38104	R$ 44,64
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4317	SINAPI 98307	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 15,84
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3238	SINAPI 98307	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,50
			un		**PINI 19.104.000804.SER Adaptada**					
SF-00380	**Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525 mm x 325 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000804.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000804.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm, Ref. Trox AGS-T	un	1,0000	PINI 19.104.000804.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 2432**					
SF-00405	**Dobradiça para porta com anel**	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 2432	R$ 25,07	R$ 25,07	R$ 21,31	SINAPI 2432	R$ 21,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3080					
SF-00407	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	SINAPI 3080	R$ 85,95	R$ 85,95	R$ 73,06	SINAPI 3080	R$ 73,06
			un		SINAPI 38151					
SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Millenio	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	SINAPI 38151	R$ 111,71	R$ 111,71	R$ 94,95	SINAPI 38151	R$ 94,95
			un		SINAPI 38153					
SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Millenio	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	SINAPI 38153	R$ 67,59	R$ 67,59	R$ 57,45	SINAPI 38153	R$ 57,45
			un		SINAPI 11457					
SF-00411	Tarjeta Livre / Ocupado para portas de banheiro	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000	SINAPI 11457	R$ 49,16	R$ 49,16	R$ 41,79	SINAPI 11457	R$ 41,79
			un		SINAPI 11468					
SF-00414	Fechadura de embutir para armário e gaveta	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,0000	SINAPI 11468	R$ 16,98	R$ 16,98	R$ 14,43	SINAPI 11468	R$ 14,43
			un		SINAPI 11469					
SF-00415	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1,0000	SINAPI 11469	R$ 16,97	R$ 16,97	R$ 14,42	SINAPI 11469	R$ 14,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 11469						
SF-00416	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1,0000	SINAPI 11469	R$ 16,97	R$ 16,97	R$ 14,42	SINAPI 11469	R$	14,42
			un		SINAPI 5080						
SF-00443	Puxador alça 102 mm	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 5080	R$ 21,77	R$ 21,77	R$ 18,50	SINAPI 5080	R$	18,50
			500 ml		SINAPI 38124						
SF-00467	Espuma Expansiva à base de poliuretano	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,0000	SINAPI 38124	R$ 24,00	R$ 24,00	R$ 20,40	SINAPI 38124	R$	20,40
			kg		SINAPI 4791						
SF-00468	Adesivo de Contato à Base d'água	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	SINAPI 4791	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$	48,96
			m2		PINI 23.104.000055.MAT						
SF-00470	Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno	Laminado melamínico texturizado esp. 0,8 mm	m2	1,0000	PINI 23.104.000055.MAT	#N/D			PINI 23.104.000055.MAT		
			m2		PINI 23.104.000055.MAT						
SF-00471	Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco	Laminado melamínico texturizado esp. 0,8 mm	m2	1,0000	PINI 23.104.000055.MAT	#N/D			PINI 23.104.000055.MAT		
			m2		PINI 23.104.000055.MAT						
SF-00472	Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo	Laminado melamínico texturizado esp. 0,8 mm	m2	1,0000	PINI 23.104.000055.MAT	#N/D			PINI 23.104.000055.MAT		
			m3		Senado Federal						
SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	133,3333	Senado Federal	R$ 12,60	R$ 12,60	R$ 10,71	SINAPI 6212	R$	1.428,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 4509						
SF-00490	Sarrafo De Madeira	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	SINAPI 4509	R$ 3,85	R$ 3,85	R$ 3,27	SINAPI 4509	R$	3,27
			m		SINAPI 4513						
SF-00491	Caibro De Madeira	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	SINAPI 4513	R$ 5,34	R$ 5,34	R$ 4,54	SINAPI 4513	R$	4,54
			m2		SINAPI 34667						
SF-00494	Painel de MDF Laminado – Branco - 06 mm	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34667	R$ 33,66	R$ 33,66	R$ 28,61	SINAPI 34667	R$	28,61
			m2		SINAPI 34664						
SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34664	R$ 52,81	R$ 52,81	R$ 44,89	SINAPI 34664	R$	44,89
			m2		SINAPI 34665						
SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18 mm	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34665	R$ 65,56	R$ 65,56	R$ 55,73	SINAPI 34665	R$	55,73
			m		Senado Federal						
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,7300	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$	11,79
			m		Senado Federal						
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,2000	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$	15,00
			m		Senado Federal						
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,4600	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$	16,77

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**Senado Federal**					
SF-00503	**Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"**	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,6300	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 24,75
			m		**Senado Federal**					
SF-00504	**Cantoneira laminada em aço abas Iguais 5/8" x 1/8"**	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,7100	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 4,84
			kg		**SINAPI 11027**					
SF-00505	**Chapa aço galvanizado # 16 (kg)**	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	1,0000	SINAPI 11027	R$ 12,52	R$ 12,52	R$ 10,64	SINAPI 11027	R$ 10,64
			m		**Senado Federal**					
SF-00506	**Ferro chato 1"x1/8"**	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,6300	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 5,57
			m		**Senado Federal**					
SF-00507	**Ferro chato 1"x3/16"**	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,9500	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 8,40
			m		**Senado Federal**					
SF-00508	**Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"**	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1,1100	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 9,81
			m		**Senado Federal**					
SF-00509	**Ferro chato 3/4"x1/8"**	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,4800	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 4,24
			m		**Senado Federal**					
SF-00510	**Ferro chato 3/4"x3/16"**	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,7100	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 6,28
			m		**Senado Federal**					
SF-00511	**Ferro chato 5/8"x1/8"**	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,4000	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 3,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,7900	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 6,98
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5500	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 4,86
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,8300	Senado Federal	R$ 10,40	R$ 10,40	R$ 8,84	SINAPI 546	R$ 7,34
SF-00557	Tela fabricada a partir de chapa de aço carbono, espessura 0,18 mm, malha 1" (tela para estuque)		m2		SINAPI 7161					
		TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	1,0000	SINAPI 7161	R$ 4,74	R$ 4,74	R$ 4,03	SINAPI 7161	R$ 4,03
SF-00559	Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)		kg		SINAPI 344					
		ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	1,0000	SINAPI 344	R$ 25,96	R$ 25,96	R$ 22,07	SINAPI 344	R$ 22,07
SF-00561	Tela de arame de aço galvanizado de simples torção (alambrado), malha 2", fio 12		m2		SINAPI 7158					
		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0000	SINAPI 7158	R$ 33,76	R$ 33,76	R$ 28,70	SINAPI 7158	R$ 28,70
SF-00562	Massa Adesiva Plástica		un		Senado Federal					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4000	Senado Federal	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 10,42
SF-00563	Argamassa Para Contrapiso		40 kg		Senado Federal					
		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	40,0000	Senado Federal	R$ 0,66	R$ 0,66	R$ 0,56	SINAPI 36886	R$ 22,44
SF-00564	Argamassa Múltiplo Uso		40 kg		Senado Federal					
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	40,0000	Senado Federal	R$ 0,69	R$ 0,69	R$ 0,59	SINAPI 371	R$ 23,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		50 kg			**Senado Federal**					
SF-00565	**Cimento Portland CP II E 32**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50,0000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 31,03
		20 kg			**Senado Federal**					
SF-00566	**Argamassa Colante tipo AC-III**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	20,0000	Senado Federal	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 33,32
		40 kg			**Senado Federal**					
SF-00567	**Gesso Para Uso Geral**	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	40,0000	Senado Federal	R$ 0,75	R$ 0,75	R$ 0,64	SINAPI 3315	R$ 25,50
		m3			**Senado Federal**					
SF-00568	**Areia Média**	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 204,00
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 7,59
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	20,0000	Senado Federal	R$ 2,27	R$ 2,27	R$ 1,93	SINAPI 97918	R$ 38,63
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.								
		m3			**Senado Federal**					
SF-00569	**Brita Nº 0**	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 207,43
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 7,59
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	20,0000	Senado Federal	R$ 2,27	R$ 2,27	R$ 1,93	SINAPI 97918	R$ 38,63
		Obs.: Considerando fornecedor de brita a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m3		**Senado Federal**					
SF-00570	**Brita Nº 1**	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 179,67
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 7,59
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	20,0000	Senado Federal	R$ 2,27	R$ 2,27	R$ 1,93	SINAPI 97918	R$ 38,63
		Obs.: Considerando fornecedor de brita a 20 km do Senado Federal.								
			un		**SINAPI 7271**					
SF-00571	**Bloco Cerâmico De 08 Furos**	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1,0000	SINAPI 7271	R$ 1,20	R$ 1,20	R$ 1,02	SINAPI 7271	R$ 1,02
			un		**SINAPI 7258**					
SF-00572	**Tijolo Maciço**	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1,0000	SINAPI 7258	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 0,70
			un		**SINAPI 650**					
SF-00573	**Bloco vazado de concreto simples com 02 furos (9x19x39 - Classe C)**	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,0000	SINAPI 650	R$ 3,70	R$ 3,70	R$ 3,15	SINAPI 650	R$ 3,15
			un		**PINI 06.103.000505.MAT**					
SF-00574	**Bloco vazado de concreto simples tipo canaleta (19x19x39 - Classe C)**	BLOCO DE VEDACAO TIPO CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	1,0000	PINI 06.103.000505.MAT	#N/D			PINI 06.103.000505.MAT	
			m		**SINAPI 43059 Adaptada**					
SF-00575	**Vergalhão Ca-60 Diâmetro 5,0 Mm**	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1540	SINAPI 43059	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 0,97
			m		**SINAPI 32 Adaptada**					
SF-00576	**Vergalhão Ca-50 Diâmetro 6,3 Mm**	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,2450	Senado Federal	R$ 8,24	R$ 8,24	R$ 7,00	SINAPI 32	R$ 1,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-00577	Vergalhão Ca-50 Diâmetro 8,0 Mm		m		SINAPI 33 Adaptada						
		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,3950	Senado Federal	R$ 8,29	R$ 8,29	R$ 7,05	SINAPI 33	R$	2,78
SF-00578	Vergalhão Ca-50 Diâmetro 10,0 Mm		m		SINAPI 34 Adaptada						
		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,6170	Senado Federal	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$	4,10
SF-00579	Vergalhão Ca-50 Diâmetro 12,5 Mm		m		SINAPI 43055 Adaptada						
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,9630	Senado Federal	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$	5,54
SF-00580	Arame Recozido Nº 18		kg		SINAPI 43132						
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,0000	SINAPI 43132	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$	16,79
SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente		kg		SINAPI 156						
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SINAPI 156	R$ 66,33	R$ 66,33	R$ 56,38	SINAPI 156	R$	56,38
SF-00582	Adesivo Selante Poliuretano		un		SINAPI 142 Adaptada						
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,0000	SINAPI 142	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$	36,48
SF-00583	Selante de Silicone		un		SINAPI 39961						
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,0000	SINAPI 39961	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$	24,11
SF-00588	Aditivo Impermeabilizante		L		SINAPI 123						
		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,0000	SINAPI 123	R$ 8,95	R$ 8,95	R$ 7,61	SINAPI 123	R$	7,61
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)		m2		SINAPI 42408						
		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,0000	SINAPI 42408	R$ 2,24	R$ 2,24	R$ 1,90	SINAPI 42408	R$	1,90

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m2		SINAPI 3777						
SF-00681	Lona Plástica (e=100µ)	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,0000	SINAPI 3777	R$ 1,97	R$ 1,97	R$ 1,67	SINAPI 3777	R$	1,67
			Profissional		SINAPI 90778 Adaptada						
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$	20.145,51
			Profissional		SINAPI 90766 Adaptada						
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 43,98	R$ 60,32	R$ 51,27	SINAPI 90766	R$	5.795,39
			Profissional		SINAPI 88316 Adaptada						
SF-00710	Ajudante de Serviços Gerais	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	3.152,02
			Profissional		SINAPI 88239 Adaptada						
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$	3.206,05
			Profissional		SINAPI 88251 Adaptada						
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$	3.257,44

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88273 Adaptada**					
SF-00713	**Lustrador(a) de Móveis**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 3.810,89
		Profissional			**SINAPI 88273 Adaptada**					
SF-00714	**Marceneiro(a)**	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 28,92	R$ 39,66	R$ 33,71	SINAPI 88273	R$ 3.810,89
		Profissional			**SINAPI 88315 Adaptada**					
SF-00715	**Serralheiro(a)**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 4.069,16
		Profissional			**SINAPI 90780 Adaptada**					
SF-00716	**Mestre de Obras (Posto de Trabalho)**	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 55,70	R$ 76,39	R$ 64,93	SINAPI 90780	R$ 7.339,78
		Profissional			**SINAPI 88309 Adaptada**					
SF-00717	**Oficial de Serviços Gerais**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 4.096,83
		un			**SINAPI 38470**					
SF-00718	**Alicate de corte diagonal 6''**	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	1,0000	SINAPI 38470	R$ 37,47	R$ 37,47	R$ 31,85	SINAPI 38470	R$ 31,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 2711					
SF-00728	Carrinho de mão reforçado	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN	1,0000	SINAPI 2711	R$ 214,40	R$ 214,40	R$ 182,24	SINAPI 2711	R$ 182,24
			un		SINAPI 38403					
SF-00737	Enxadão estreito com cabo	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UN	1,0000	SINAPI 38403	R$ 68,83	R$ 68,83	R$ 58,51	SINAPI 38403	R$ 58,51
			un		SINAPI 38367					
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	UN	1,0000	SINAPI 38367	R$ 13,04	R$ 13,04	R$ 11,08	SINAPI 38367	R$ 11,08
			un		SINAPI 38380					
SF-00746	Esquadro 300 mm	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	1,0000	SINAPI 38380	R$ 21,70	R$ 21,70	R$ 18,45	SINAPI 38380	R$ 18,45
			un		SINAPI 38377					
SF-00769	Prumo de centro	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G, COM CORDAO EM NYLON E CALCO GUIA EM ACO OU MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 38377	R$ 29,86	R$ 29,86	R$ 25,38	SINAPI 38377	R$ 25,38
			un		SINAPI 38376					
SF-00770	Prumo de parede	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G, COM CORDAO EM NYLON E TACO	UN	1,0000	SINAPI 38376	R$ 34,54	R$ 34,54	R$ 29,36	SINAPI 38376	R$ 29,36
			un		SINAPI 45394					
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X *25,5* MM	UN	1,0000	SINAPI 45394	R$ 38,01	R$ 38,01	R$ 32,31	SINAPI 45394	R$ 32,31
			un		SINAPI 38370					
SF-00814	Desempenadeira de aço lisa	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 38370	R$ 13,50	R$ 13,50	R$ 11,48	SINAPI 38370	R$ 11,48

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00815	Desempenadeira estriada em PVC 14 x 27 cm		un		SINAPI 38372					
		DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	1,0000	SINAPI 38372	R$ 12,80	R$ 12,80	R$ 10,88	SINAPI 38372	R$ 10,88
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)		par		SINAPI 36145					
		BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	1,0000	SINAPI 36145	R$ 40,04	R$ 40,04	R$ 34,03	SINAPI 36145	R$ 34,03
SF-00829	Capa de chuva		un		SINAPI 12894					
		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,0000	SINAPI 12894	R$ 19,17	R$ 19,17	R$ 16,29	SINAPI 12894	R$ 16,29
SF-00840	Talabarte em Y		un		SINAPI 36153					
		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,0000	SINAPI 36153	R$ 181,96	R$ 181,96	R$ 154,67	SINAPI 36153	R$ 154,67
SF-00841	Talabarte em Y		un		SINAPI 36149					
		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	1,0000	SINAPI 36149	R$ 159,57	R$ 159,57	R$ 135,63	SINAPI 36149	R$ 135,63
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado		m2		PINI 27.101.000050.SER Adaptada					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.101.000050.SER	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 33,53
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	PINI 27.101.000050.SER	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 14,93
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura		m2		SINAPI 102180					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102180	R$ 235,73	R$ 235,73	R$ 200,37	SINAPI 10506	R$ 200,37
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130	SINAPI 102180	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,63
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390	SINAPI 102180	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 33,11
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050	SINAPI 102180	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,80
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460	SINAPI 102180	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 8,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0547	SINAPI 102180	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 29,41
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2225	SINAPI 102180	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 40,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**PINI 27.101.000060.SER Adaptada**					
SF-00846	**Vidro liso comum transparente 5mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 33,53
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 14,93
		VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	PINI 27.101.000060.SER	R$ 161,00	R$ 161,00	R$ 136,85	SINAPI 10493	R$ 136,85
		m			**Senado Federal**					
SF-00847	**Corte / furo em vidro ou espelho reaproveitado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 16,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,94
		m			**Senado Federal**					
SF-00848	**Lapidação de vidro / espelho reaproveitado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 25,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 20,91
		m2			**SINAPI 102181**					
SF-00849	**Vidro temperado incolor com 10 mm de espessura**	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 29,52
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,82
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 38,78
		un			**Senado Federal**					
SF-00850	**Bucha para pivô de dobradiça para vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Bucha para pivô de dobradiça para vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1201; Belga Metais / 9201	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000260.MAT	
		un			**Senado Federal**					
SF-00851	**Suporte para bandeira de vidro temperado, com ponto de giro para dobradiça**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Suporte para bandeira de vidro temperado, com ponto de giro para dobradiça. Ref.: Santa Marina / 1203; Belga Metais / 9203	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000340.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00852	**Suporte de canto, simples, para vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Suporte de canto, simples, para vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1302; Belga Metais/9302	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000340.MAT	
SF-00853	**Suporte de união, sem batedor, para dois ou três vidros temperados**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Suporte de união em "L" em latão fundido, sem batedor, para dois ou três vidros temperados de 10 mm. Ref.: Santa Marina/1310; Belga Metais/9310	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000320.MAT Adaptada	
		OBS: Para o preço unitário do insumo, considerou-se 85% do preço da peça tipo 1308 da tabela TCPO/PINI, percentual esse verificado mediante pesquisa de mercado.								
SF-00854	**Botão de correção para vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Botão de correção fosco acetinado com parafuso. Ref.: Santa Marina/1002	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000260.MAT	
SF-00855	**Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,41
		Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para porta de correr em vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina / 3530; Belga Metais / 9510-F	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00856	**Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para janela de vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,41
		Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para aplicação em janela de correr em vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/3532; Belga Metais/9510-JF	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00857	**Fechadura para porta de abrir de vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,41
		Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	1,0000	Senado Federal	R$ 66,35	R$ 66,35	R$ 66,35	Pesquisa de Preços	R$ 66,35

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00858	**Contra fechadura, para alvenaria, para porta com fechadura 1520/9520**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 8,38
		Contra fechadura, para alvenaria, para porta com fechadura 1520/952, aplicada em alvenaria junto a porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: TQ Ferragens/1504; Santa Marina/1504; Belga Metais/1504	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00859	**Contra fechadura de pressão para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 8,38
		Contra fechadura de pressão para porta de vidro temperado de 10 mm, usada com fechaduras de referência 1520SE / 9520PRD / 9520PRE. Ref.: Santa Marina/1504S; Belga Metais 9504S	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00860	**Contra fechadura, com furo, para porta com furo**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 8,38
		Contra fechadura, com furo, para porta de correr com furo em vidro temperado 10 mm, usada com fechaduras de referência 3530/9510-F. Ref.: Santa Marina/3534; Belga Metais/9511-F	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00861	**Trinco inferior, com miolo, para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 8,38
		Trinco inferior, com miolo, em latão fundido cromado, para porta de vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1502; Belga Metais/9502	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000400.MAT	
			un		**SINAPI 102188 Adaptada**					
SF-00862	**Mola hidráulica BTS 75R**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7751	SINAPI 102188	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 59,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5314	SINAPI 102188	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 42,70
		Impermeabilizante para mola hidráulica. Ref: Dorma SealProtect	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Mola Hidráulica de piso universal para portas de batente e portas vai-e-vem em aço inoxidável. Ref.: DORMA, modelo BTS 75V/R, com eixo intercambiável tipo "B"	un	1,0000	SINAPI 102188				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00863	**Puxador redondo, padrão em poliéster, para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Puxador para porta de vidro temperado redondo duplo em resina poliéster incolor com aditivo anti-UV com 110-135 mm de diâmetro. Ref.: 1608 e 1609, Poliforma Alumínios e Ferragens; 1613, Aço Metais	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00864	**Puxador em aço inox sob medida – Tipo A**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,41
		Puxador para porta de vidro temperado em aço inox, sob medida, tipo A	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00865	**Dobradiça superior para porta de vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Dobradiça superior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1101 ou Belga Metais / 9101	un	1,0000	Senado Federal	R$ 64,75	R$ 64,75	R$ 55,04	PINI 27.103.000400.MAT	R$ 55,04
SF-00866	**Perfil em alumínio, tipo U - abas iguais - PU 5/8" x 5/8" – espessura 1,58 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1900	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 7,50
		Obs: Perfil em alumínio anodizado, tipo U - abas iguais - PU 5/8" x 5/8" – espessura 1,58mm								
		Fonte do coeficiente: http://www.estreladosmetais.com.br/pag_metal_aluminio_perfil_u_igual.php								
SF-00867	**Trilho superior em alumínio 60 mm x 49,5 mm, para vidro temperado**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7730	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 30,51
		Obs: Trilho superior em alumínio anodizado 60mm x 49,5mm, para vidro temperado. Ref.: AL-0051								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
SF-00868	**Perfil em alumínio para acabamento de trilho superior**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2810	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 11,09
		Obs: Perfil guia inferior de alumínio anodizado 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10mm. Ref.: Perfil Guia Inferior AL-0005								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00869	**Perfil guia inferior de alumínio 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10 mm**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,4510	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 17,80
		Obs: Perfil guia inferior de alumínio anodizado 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10mm. Ref.: Perfil Guia Inferior AL-0005								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
SF-00870	**Capa do Perfil Guia Inferior "Click"**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1100	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,34
		Obs: Perfil Guia Inferior "Click" de alumínio anodizado. Ref.: Perfil AL-0013								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
SF-00871	**Dobradiça inferior para porta de vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Dobradiça inferior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1103; Belga Metais / 9103	un	1,0000	Senado Federal	R$ 74,49	R$ 74,49	R$ 63,32	PINI 27.103.000400.MAT	R$ 63,32
SF-00872	**Escova de vedação para vidro temperado**		**m**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Escova de vedação para aplicação em janela ou porta de vidro temperado, autocolante ou de encaixe, na cor preta, branca ou cinza alumínio, entre 5mm e 7mm de base. Ref.: 290-1 (vidromax) 5x5 preto; Seal; VBrasil; Aluinter	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00873	**Roldana simples para porta de correr em vidro temperado**		**un**		**Senado Federal**					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Roldana simples em nylon para porta ou janela de correr de vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1125N; Belga Metais/9125	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00874	**Roldana dupla para porta de correr em vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Roldana dupla em nylon para porta ou janela de correr de vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1125N; Belga Metais/9125	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00875	**Capuchinho para trinco para vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 3,35
		Capuchinho para trinco para vidro temperado, com furo de 8 ou 10 mm, em latão fundido. Ref.: Santa Marina/1037; Santa Marina/1038; Belga Metais/9038	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000400.MAT	
			un		**Senado Federal**					
SF-00876	**Facão simples para lateral e bandeira de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,41
		Facão simples para lateral e bandeira de vidro temperado 10 mm, com ponto de giro para dobradiça superior, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1209; Belga Metais/9209	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000480.MAT	
			un		**Senado Federal**					
SF-00877	**Fechadura de pressão para porta de abrir em vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,41
		Fechadura de pressão para porta de abrir em vidro temperado 10 mm. Ref.: Belga Metais/9520-PRD (lado direito); Santa Marina/1520SE; Belga Metais/9520-PRE (lado esquerdo)	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00878	**Suporte de união, com miolo, para vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Suporte de união, com miolo, para vidro temperado de 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1306; Belga Metais/9306	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000260.MAT	
			un		**Senado Federal**					
SF-00879	**Suporte para basculante e pivotante de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Suporte para basculante e pivotante de vidro temperado 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1230; Belga Metais/9230	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000260.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00880	**Trinco central para basculante em vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Trinco central para basculante em vidro temperado 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1523; Belga Metais/9523	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 27.103.000300.MAT	
			m2		**SINAPI 34391**					
SF-00881	**Vidro laminado incolor de 8mm de espessura**	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	1,0000	SINAPI 34391	R$ 660,67	R$ 660,67	R$ 561,57	SINAPI 34391	R$ 561,57
			un		**Senado Federal**					
SF-00883	**Dobradiça automática vidro/alvenaria para box de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Dobradiça automática para Box de vidro temperado. Ref.: Belga Metais/9114 e Belga Metais/9115	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00884	**Dobradiça horizontal para vidro basculante com trinco**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Dobradiça horizontal, com trinco central, para janela tipo basculante de vidro temperado com 8mm ou 10mm de espessura. Ref.: Belga Metais/9123-A	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00885	**Dobradiça horizontal para vidro basculante**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Dobradiça horizontal, sem trinco, para janela tipo basculante de vidro temperado com 8mm ou 10mm de espessura. Ref.: Belga Metais/9123	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00886	**Fechadura elétrica para porta de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 50,29
		Fechadura elétrica para porta de vidro temperado com 8mm ou 10mm de espessura, acabamento cromado. Ref.: Fechadura Modelo FV35ICR / FV35ECRA / FV32ICR / FV32IPR / FV32ICRA / FV32ECRA, fabricante Amelco	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00887	**Porteiro eletrônico**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 50,29
		Porteiro eletrônico residencial. Ref.: Amelco AM-m²00	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00888	Acionador fixo		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 33,53
		Acionador de fechadura elétrica para porta de vidro temperado com 01 acionador fixo. Ref.; Amelco AF62UP	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00889	Mini chapinha para trinco basculante		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 3,35
		Mini chapinha para trinco de janela basculante em vidro temperado 8 ou 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Belga Metais/9801-M	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00890	Puxador metálico - diâmetro de 22 mm a 25 mm		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Puxador de latão polido - diâmetro 25mm, para portas e janelas de vidro temperado. Ref.: Belga Metais/9629	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00891	Trinco sem miolo para vidro temperado		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Trinco sem miolo, para vidro temperado 8mm ou 10 mm, funcionando como suporte inferior de centro, em latão fundido cromado. Ref.: Belga Metais/9335	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00892	Tubo de alumínio quadrado 50 mm x 50 mm		m		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 8,38
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8530	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 33,66
		Obs: Tubo de alumínio quadrado 50x50, para fixação de painéis em vidro temperado de 8mm ou 10 mm								
		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
SF-00893	Veda fresta adesivo "E" branco		m		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Veda fresta adesivo "E" em PVC branco, elemento vedante adesivo para portas e janelas	m	0,1190	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00894	Perfil tipo Vedapress (veda poeira) em alumínio, para vidros de 10 mm		m		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1190	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,70
		Obs: Vedapress 10mm, elemento vedante para portas e janelas de vidro temperado de 8mm ou 10 mm. Ref.: AL-15 - Poliformas alumínio e ferragens								
		Fonte do coeficiente: http://www.alumipremium.com/produto/al15								
SF-00895	Regulagem de ferragens		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 50,29
SF-00896	Vidro fumê / bronze temperado 10 mm		m2		SINAPI 102167 Adaptada					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4197	SINAPI 102167	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 14,07
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3621	SINAPI 102167	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 10,10
		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	4,6090	SINAPI 102167	R$ 13,90	R$ 13,90	R$ 11,82	SINAPI 20259	R$ 54,46
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	4,0360	SINAPI 102167	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 8,99
		Vidro fumê / bronze temperado 10mm	m2	1,0000	SINAPI 102167				Pesquisa de Preços	
SF-00897	Puxador em aço inox sob medida – Tipo B		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,41
		Puxador para porta de vidro temperado em aço inox, sob medida, tipo B	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm		kg		SINAPI 92761					
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	SINAPI 92761	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,14
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92761	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	SINAPI 92761	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,27
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	SINAPI 92761	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 2,02
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92761	R$ 9,98	R$ 9,98	R$ 8,48	SINAPI 92802	R$ 8,48

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00899	Pivô para dobradiça inferior (Montagem com a 1103-TQ)		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		Pivô para dobradiça inferior (montagem com a 1103- TQ) para porta em vidro temperado	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00900	Dobradiça direita inferior excêntrica		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Dobradiça direita inferior excêntrica para porta pivotante em vidro temperado, dimensões máximas recomendadas 1000 x 2100 mm ou 900 x 2400 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00901	Dobradiça esquerda inferior excêntrica		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Dobradiça esquerda inferior excêntrica para porta pivotante em vidro temperado, dimensões máximas recomendadas 1000 x 2100 mm ou 900 x 2400 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00902	Dobradiça pivotante inferior com trinco		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Dobradiça pivotante inferior com trinco, em alumínio, para porta em vidro temperado, dimensões máximas recomendadas 900 x 2200 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00903	Carrinho para porta de correr 1 roldana e 2 furos		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Carrinho para porta de correr em vidro temperado até 20kg 1 roldana e 2 furos. Ref.: Vidromax 1122-S	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00904	Carrinho para porta de correr 2 roldanas e 2 furos		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Carrinho para porta de correr em vidro temperado até 80kg 2 roldanas e 2 furos. Ref.: Vidromax 1122	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
SF-00905	Carrinho para porta de correr com roldana côncava		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Carrinho para porta de correr em vidro temperado com roldana côncava, dimensões máximas recomendadas 600 x 1800 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00906	**Guia de nylon para porta de correr**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Guia de nylon para porta de correr em vidro temperado	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-00907	**Puxador H tubular em aço inox, comprimento 45 cm, para portas de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 13,41
		Puxador H tubular em aço inox AISI304, com porcas tipo castelo, comprimento 45cm, entre furos de 30cm, diâmetro 1.1/4", chapa #16, acabamento escovado. Ref.: PX-RD, Poliforma Alumínio e Ferragens	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m2 x km		**SINAPI 100271**					
SF-00908	**Transporte manual de vidros reaproveitáveis**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1468	SINAPI 100271	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 87,75
		Fonte do coeficiente: http://www.alumipremium.com/produto/al15								
			m2		**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00909	**Vidro fantasia 4 mm (canelado, martelado, pontilhado e mini-boreal)**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 50,29
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 114,99	R$ 114,99	R$ 97,74	SINAPI 10499	R$ 97,74
			m2		**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00910	**Vidro fumê/bronze 5 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 50,29
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	PINI 27.107.000100.SER	R$ 198,62	R$ 198,62	R$ 168,83	SINAPI 21107	R$ 168,83
			m		**Senado Federal**					
SF-00911	**Massa para calafetar vidro em esquadria metálica sem remoção do vidro - Aplicação/Substituição**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 16,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,97
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	Senado Federal	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 7,46	SINAPI 10498	R$ 14,93

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00912	**Instalação de espelho reaproveitado**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 50,29
			m2		**PINI 27.107.000100.SER Adaptada**					
SF-00913	**Espelho fumê/bronze 4mm lapidado**	Espelho fumê/bronze 4mm lapidado	m2	1,0000	PINI 27.107.000100.SER				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 50,29
			un		**Senado Federal**					
SF-00914	**Finesson (parafuso de fixação francês)**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 3,35
		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 6,47	R$ 6,47	R$ 5,50	SINAPI 442	R$ 5,50
			m3		**SINAPI 89994 Adaptada**					
SF-00915	**Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8469	SINAPI 89994	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 175,67
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2313	SINAPI 89994	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 90,11
		GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2200,0000	SINAPI 89994 Adaptada	R$ 2,11	R$ 2,11	R$ 1,79	SINAPI 134	R$ 3.945,70
		Obs.: Consumo de acordo com o fabricante do produto "Super Graute Quartzolit", referência comercial indicada. https://www.quartzolit.weber/files/br/2017-12/super_graute_quartzolit.pdf								
			kg		**SINAPI 92763**					
SF-00916	**Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm**	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	SINAPI 92763	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,07
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92763	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	SINAPI 92763	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,12
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	SINAPI 92763	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,93
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92763	R$ 7,75	R$ 7,75	R$ 6,58	SINAPI 92804	R$ 6,58

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			kg		**SINAPI 92764**					
SF-00917	**Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm**	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	SINAPI 92764	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,04
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92764	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	SINAPI 92764	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,09
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	SINAPI 92764	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,70
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92764	R$ 7,62	R$ 7,62	R$ 6,48	SINAPI 92805	R$ 6,48
			un		**PINI 02.102.000042.SER Adaptada**					
SF-00918	**Remoção de mola hidráulica de piso**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 02.102.000042.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 36,88
			m3		**SINAPI 93358**					
SF-00919	**Escavação manual de valas**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9558	SINAPI 93358	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 110,31
			m3		**SINAPI 93382**					
SF-00920	**Reaterro de vala com compactação mecanizada**	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	SINAPI 93382	R$ 365,83	R$ 365,83	R$ 310,96	SINAPI 5901	R$ 1,68
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	SINAPI 93382	R$ 76,81	R$ 76,81	R$ 65,29	SINAPI 5903	R$ 0,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	SINAPI 93382	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 21,93
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	SINAPI 93382	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 5,78
			m3		**SINAPI 94319 Adaptada**					
SF-00921	**Aterro manual de vala com compactação mecanizada**	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	SINAPI 94319	R$ 365,83	R$ 365,83	R$ 310,96	SINAPI 5901	R$ 1,68
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	SINAPI 94319	R$ 76,81	R$ 76,81	R$ 65,29	SINAPI 5903	R$ 0,04
		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	SINAPI 94319	R$ 41,01	R$ 41,01	R$ 34,86	SINAPI 6079	R$ 48,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	SINAPI 94319	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 21,93
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	SINAPI 94319	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 5,78
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3889	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,55
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,7780	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 80,49

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**
		Obs.: Considerando fornecedor de argila a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92306**					
SF-00922	**Tubo de cobre classe "E" 22 mm**	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0225	SINAPI 92306	R$ 109,19	R$ 109,19	R$ 92,81	SINAPI 12743	R$ 94,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567	SINAPI 92306	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,44
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567	SINAPI 92306	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,58
			m		**SINAPI 92307**					
SF-00923	**Tubo de cobre classe "E" 28 mm**	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0225	SINAPI 92307	R$ 138,57	R$ 138,57	R$ 117,78	SINAPI 12744	R$ 120,43
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746	SINAPI 92307	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,95
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746	SINAPI 92307	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 6,21
			m		**SINAPI 92278**					
SF-00924	**Tubo de cobre classe "E" 42 mm**	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0225	SINAPI 92278	R$ 271,74	R$ 271,74	R$ 230,98	SINAPI 12746	R$ 236,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	SINAPI 92278	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,45
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	SINAPI 92278	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,08
			un		**SINAPI 95471 Adaptada**					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175	SINAPI 95471	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,80
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4806	SINAPI 95471	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 52,70
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	SINAPI 95471	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,48
SF-00925	**Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade**	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 95471	R$ 722,77	R$ 722,77	R$ 614,35	SINAPI 36520	R$ 614,35
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95471	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95471	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	2,0000	SINAPI 95471	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 361,90

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**ORSE 02056 Adaptada**					
SF-00926	**Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade**	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	ORSE 02056	R$ 1.372,95	R$ 1.372,95	R$ 1.372,95	Pesquisa de Preços	R$ 1.372,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 02056	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
			un		**SINAPI 94497 Adaptada**					
SF-00927	**Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2"**	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 94497	R$ 121,51	R$ 121,51	R$ 121,51	Pesquisa de Preços	R$ 121,51
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 94497	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	SINAPI 94497	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,37
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	SINAPI 94497	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 7,47
			m		**SINAPI 92984 Adaptada**					
SF-00928	**Condutor 25 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 25 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92984	#N/D			PINI 16.119.000306.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92984	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,78
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,23
			m		**SINAPI 92986 Adaptada**					
SF-00929	**Condutor 35 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 35 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92986	#N/D			PINI 16.119.000307.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92986	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	SINAPI 92986	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,04
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	SINAPI 92986	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,56
			m		**SINAPI 92988 Adaptada**					
SF-00930	**Condutor 50 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 50 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92988	R$ 82,90	R$ 82,90	R$ 70,47	PINI 16.119.000308.MAT	R$ 71,52
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92988	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92988	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,43
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92988	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92990 Adaptada**					
SF-00931	**Condutor 70 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 70 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92990	R$ 114,08	R$ 114,08	R$ 96,97	PINI 16.119.000309.MAT	R$ 98,42
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92990	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007	SINAPI 92990	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,95
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007	SINAPI 92990	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,70
			m		**SINAPI 92992 Adaptada**					
SF-00932	**Condutor 95 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 95 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92992	R$ 152,37	R$ 152,37	R$ 129,51	PINI 16.119.000310.MAT	R$ 131,46
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92992	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,51
			m		**SINAPI 92994 Adaptada**					
SF-00933	**Condutor 120 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 120 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92994	R$ 190,27	R$ 190,27	R$ 161,73	PINI 16.119.000311.MAT	R$ 164,16
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92994	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 92994	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 92994	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,32
			m		**SINAPI 92996 Adaptada**					
SF-00934	**Condutor 150 mm2**	Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 150 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92996	#N/D			PINI 16.119.000312.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92996	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1715	SINAPI 92996	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,03
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1715	SINAPI 92996	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,29

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00935	Condutor 185 mm2		m		SINAPI 92998 Adaptada					
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 185 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 92998	#N/D			PINI 16.119.000313.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92998	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025	SINAPI 92998	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,94
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025	SINAPI 92998	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 7,43
SF-00936	Condutor 240 mm2		m		SINAPI 93000 Adaptada					
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 240 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0150	SINAPI 93000	#N/D			PINI 16.119.000314.MAT	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 93000	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	SINAPI 93000	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,37
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	SINAPI 93000	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 9,22
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro		m2		SINAPI 97063					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5546	SINAPI 97063	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 16,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058	SINAPI 97063	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,95
		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	0,1673	SINAPI 97063	R$ 21,63	R$ 21,63	R$ 18,39	SINAPI 100251	R$ 3,08
SF-00938	Montagem e desmontagem de andaime tubular		m		SINAPI 97064					
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6977	SINAPI 97064	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 20,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331	SINAPI 97064	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,71
		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	0,4020	SINAPI 97064	R$ 21,63	R$ 21,63	R$ 18,39	SINAPI 100251	R$ 7,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2 x mês		**SINAPI 97062 Adaptada**					
SF-00940	**Tela de proteção para andaime**	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	0,5490	SINAPI 97062	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 411	R$ 0,10
		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	0,3997	SINAPI 97062	R$ 2,92	R$ 2,92	R$ 2,48	SINAPI 7170	R$ 0,99
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653	SINAPI 97062	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 1,85
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685	SINAPI 97062	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 2,43
		Obs.: Considerou-se aproveitamento de 3x para a tela, já que trata-se de locação.								
			un		**Senado Federal**					
SF-00942	**Remoção de folha de porta de enrolar**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	Senado Federal	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 90,00
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	Senado Federal	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$ 144,09
			un		**SINAPI 94495 Adaptada**					
SF-00943	**Base registro gaveta em latão forjado 1"**	Registro de gaveta em liga de cobre, bitola 1" mod: 4509.302 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 94495				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 94495	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 94495	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,29
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 94495	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,21
			un		**SINAPI 89351 Adaptada**					
SF-00944	**Base registro de pressão em latão forjado 3/4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 89351	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		Registro de pressão em liga de cobre, bitola 3/4" mod: 4416.202 ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 89351				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 89351	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 89351	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 101798 Adaptada**					
SF-00946	**Tampa em ferro fundido T33**	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 101798	R$ 211,62	R$ 211,62	R$ 179,88	SINAPI 11241	R$ 179,88
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0044	SINAPI 101798	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 3,05
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	SINAPI 101798	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	SINAPI 101798	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,10
			hh		**SINAPI 90769**					
SF-00947	**Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural**	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90769	R$ 134,30	R$ 184,19	R$ 156,56	SINAPI 90769	R$ 156,56
			un x mês		**SINAPI 41805**					
SF-00948	**Locação de andaime suspenso tipo leve (balancim manual), plataforma de 1,50 m x 0,90 m**	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	1,0000	SINAPI 41805	R$ 862,50	R$ 862,50	R$ 733,13	SINAPI 41805	R$ 733,13
			m2		**SINAPI 99814**					
SF-00950	**Limpeza de superfície por hidrojateamento de média pressão**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683	SINAPI 99814	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,91
		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0225	SINAPI 99814	R$ 0,19	R$ 0,19	R$ 0,16	SINAPI 99834	R$ 0,00
		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0117	SINAPI 99814	R$ 3,43	R$ 3,43	R$ 2,92	SINAPI 99833	R$ 0,03
			m2		**Senado Federal**					
SF-00951	**Inspeção da integridade e adesão de placas de rocha ornamental por percussão**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 9,02
			m2		**EMOP 05.001.0063-0 Adaptada**					
SF-00952	**Demolição de proteção mecânica de impermeabilização**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	EMOP 05.001.0063-0	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 34,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98557 Adaptada**					
SF-00953	**Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)**	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5000	SINAPI 98557	R$ 16,57	R$ 16,57	R$ 14,08	SINAPI 626	R$ 21,13
		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,3513	SINAPI 98556	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 6,12	SINAPI 4030	R$ 8,27
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	SINAPI 98557	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 2,78
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	SINAPI 98557	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 15,58
		m2			**SINAPI 98565 Adaptada**					
SF-00954	**Camada de proteção mecânica simples de impermeabilização**	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	SINAPI 98565	R$ 2,12	R$ 2,12	R$ 1,80	SINAPI 38365	R$ 1,87
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350	SINAPI 98565	R$ 1.190,00	R$ 1.190,00	R$ 1.011,50	SINAPI 87372 Adaptada	R$ 35,40
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6912	SINAPI 98565	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 25,05
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1558	SINAPI 98565	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,34
		m2			**SINAPI 98566 Adaptada**					
SF-00955	**Camada de proteção mecânica estruturada de impermeabilização**	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,0500	SINAPI 98566	R$ 11,52	R$ 11,52	R$ 9,79	SINAPI 10931	R$ 10,28
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350	SINAPI 98566	R$ 1.190,00	R$ 1.190,00	R$ 1.011,50	SINAPI 87372 Adaptada	R$ 35,40
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7525	SINAPI 98566	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 27,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697	SINAPI 98566	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,73
		m2			**Senado Federal**					
SF-00956	**Remoção de placas de mármore encaixadas por fixadores metálicos (modelo Ed. Principal)**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 14,43
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		m2			**Senado Federal**					
SF-00957	**Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 43,30
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 33,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental		m2		Senado Federal					
		PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	1,0500	Senado Federal	R$ 5,64	R$ 5,64	R$ 4,79	SINAPI 38366	R$ 5,03
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento		m2		Senado Federal					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,37
SF-00960	Remoção e acondicionamento de fixadores metálicos para placas de mármore em fachada (modelo Ed. Principal)		un		Senado Federal					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
SF-00961	Instalação de fixadores metálicos para placas de mármore em fachada reaproveitados (modelo Ed. Principal)		un		Senado Federal					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0320	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,2000	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0004	Senado Federal	R$ 906,41	R$ 906,41	R$ 770,45	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,31
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER								
SF-00962	Fixadores metálicos para rochas ornamentais (tipo Ed. Principal, peça superior)		un		Senado Federal					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0320	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,2000	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 2, conforme projeto	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0004	Senado Federal	R$ 906,41	R$ 906,41	R$ 770,45	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,31
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-00963	**Fixadores metálicos para rochas ornamentais, sob medida**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0320	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,2000	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 3, conforme projeto	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0004	Senado Federal	R$ 906,41	R$ 906,41	R$ 770,45	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,31
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER								
			m2		**ORSE 03735 Adaptada**					
SF-00964	**Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)**	Mármore branco especial 20mm	m2	1,0500	ORSE 03735	R$ 494,49	R$ 494,49	R$ 494,49	Pesquisa de Preços	R$ 519,21
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 03735	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 48,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 03735	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,73
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	ORSE 03735	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	ORSE 03735	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
			m2		**Senado Federal**					
SF-00965	**Mármore Branco Especial 20 mm com inserts e argamassa (Ed. Principal e Anexo 1)**	Mármore branco especial 20mm	m2	1,0500	Senado Federal	R$ 494,49	R$ 494,49	R$ 494,49	Pesquisa de Preços	R$ 519,21
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 48,71
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,31
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	Senado Federal	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	Senado Federal	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,2500	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 11,69
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,1500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,9375	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 1, conforme projeto	un	6,2500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0001	Senado Federal	R$ 906,41	R$ 906,41	R$ 770,45	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,08
		Fontes: ORSE 03735, PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER **Observações:** Considerando uma placa de 0,40 m x 0,80 m, que, conforme projeto, necessita de 2 inserts.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**ORSE 03735 Adaptada**					
SF-00966	**Mármore Branco Especial 30 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)**	Mármore branco especial 30mm	m2	1,0500	ORSE 03735				Pesquisa de Preços	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 03735	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 48,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 03735	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,73
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	ORSE 03735	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	ORSE 03735	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		m2			**Senado Federal**					
SF-00967	**Mármore Branco Especial 30 mm com inserts e argamassa (Ed. Principal e Anexo 1)**	Mármore branco especial 30mm	m2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 48,71
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,31
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	Senado Federal	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	Senado Federal	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,2500	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 11,69
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,1500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,9375	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 1, conforme projeto	un	6,2500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0001	Senado Federal	R$ 906,41	R$ 906,41	R$ 770,45	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,08
		Fontes: ORSE 03735, PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER **Observações:** Considerando uma placa de 0,40 m x 0,80 m, que, conforme projeto, necessita de 2 inserts.								
		m2			**Senado Federal**					
SF-00968	**Mármore branco especial, e = 30 mm, instalação em fixadores metálicos existentes (modelo Edifício Principal)**	Mármore branco especial 30mm	m2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 9,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,3125	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**Senado Federal**					
SF-00969	**Instalação de placas de mármore 30 mm reaproveitadas em fixadores metálicos existentes (modelo Edifício Principal)**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 9,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,3125	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER								
			m2		**ORSE 03735 Adaptada**					
SF-00970	**Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 03735	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 48,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 03735	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,73
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	ORSE 03735	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	ORSE 03735	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
			m2		**Senado Federal**					
SF-00971	**Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa e fixadores metálicos**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 48,71
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,31
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000	Senado Federal	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 7,50
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3000	Senado Federal	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,96
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,2500	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 11,69
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,1500	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,9375	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 1, conforme projeto	un	6,2500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0001	Senado Federal	R$ 906,41	R$ 906,41	R$ 770,45	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,08
		Fontes: ORSE 03735, PINI 05.102.000020.SER e 05.108.000450.SER **Observações:** Considerando uma placa de 0,40 m x 0,80 m, que, conforme projeto, necessita de 2 inserts.								
			m2		**PINI 10.104.000025.SER Adaptada**					
SF-00972	**Aplicação de hidrofugante à base de silano e silicone**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 10.104.000025.SER	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 15,19
		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 10.104.000025.SER	R$ 26,39	R$ 36,19	R$ 30,76	SINAPI 100301	R$ 3,08
		Hidrofugante à base de silano e silicone	L	0,3300	PINI 10.104.000025.SER	#N/D			PINI 10.104.000025.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**PINI 23.101.000080.SER Adaptada**					
SF-00973	**Cantoneira em alumínio abas iguais 1" x 1/8" – Pingadeira "L"**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 23.101.000080.SER	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 21,65
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 23.101.000080.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		Cantoneira em alumínio abas iguais 1" x 1/8" com pintura eletrostática branca	m	1,0000	PINI 23.101.000080.SER				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 98685 Adaptada**					
SF-00974	**Granito Amarelo Maracujá para rodapé**	Granito Amarelo Capri para rodapé	m2	1,0500	SINAPI 98685 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6140	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,35
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 107,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 41,83
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,83
		un			**Senado Federal**					
SF-00975	**Acabamento das extremidades aparentes dos parafusos de fixação (lixamento e rejuntamento)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,39
		Lixadeira angular manual elétrica Ø 7" 2200 W 6600 rpm	loc/un/dia	0,0250	Senado Federal	#N/D			PINI 05.108.000430.MAT	
		Ponta montada A2 haste 1/4"	un	0,2500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0500	Senado Federal	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,16
		m2			**PINI 22.150.000130.SER Adaptada**					
SF-00976	**Rejuntamento de placas de rocha ornamental em fachada**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	PINI 22.150.000130.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,97
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5290	PINI 22.150.000130.SER	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 1,69
		m			**Senado Federal**					
SF-00977	**Selagem de juntas de movimentação não estruturais**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 67,05
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3740	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 10,43
		PRIMER DE POLIURETANO	L	0,0060	Senado Federal	R$ 696,22	R$ 696,22	R$ 591,79	SINAPI 44074	R$ 3,55
		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,0000	Senado Federal	R$ 0,64	R$ 0,64	R$ 0,54	SINAPI 44073	R$ 0,54
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8000	Senado Federal	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 29,19
		Fonte: SINAPI 98575 (05/2022)								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SBC 150616**					
SF-00978	**Adesivo Selante Poliuretano - Aplicação/Substituição**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6810	SBC 150616	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 22,83
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3500	SBC 150616	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 12,77
			un		**SINAPI 100860**					
SF-00980	**Chuveiro elétrico 5.500 W**	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	SINAPI 100860	R$ 94,53	R$ 94,53	R$ 80,35	SINAPI 1368	R$ 80,35
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 100860	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	SINAPI 100860	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 15,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	SINAPI 100860	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,92
			m3		**SINAPI 96620 Adaptada**					
SF-00981	**Lastro em concreto magro**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0830	SINAPI 96620	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 184,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8380	SINAPI 96620	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 51,25
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,3800	SINAPI 96620	R$ 708,57	R$ 708,57	R$ 602,28	SINAPI 94968 Adaptada	R$ 831,15
			m2		**SINAPI 97111 Adaptada**					
SF-00982	**Pavimentação em concreto armado simples**	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,3047	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 10,22	R$ 10,22	R$ 8,69	SINAPI 97120	R$ 2,65
		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,3381	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 22,47	R$ 22,47	R$ 19,10	SINAPI 97117	R$ 6,46
		APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	0,0180	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 75,57	R$ 75,57	R$ 64,23	SINAPI 97115	R$ 1,16
		EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,0455	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 97114	R$ 0,02
		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,0000	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 2,93	R$ 2,93	R$ 2,49	SINAPI 97113	R$ 2,49
		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	4,6920	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 11,86	R$ 11,86	R$ 10,08	SINAPI 97093	R$ 47,32
		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	2,5200	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 13,29	R$ 13,29	R$ 11,30	SINAPI 97091	R$ 28,47
		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,0172	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 95271	R$ 0,01
		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0085	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 10,58	R$ 10,58	R$ 8,99	SINAPI 95270	R$ 0,08
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0172	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 0,01
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0085	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 0,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2575	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,18
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0912	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,31
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 3,47
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1958	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 15,86	R$ 15,86	R$ 13,48	SINAPI 43614	R$ 2,64
		AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 14,58	R$ 14,58	R$ 12,39	SINAPI 42409	R$ 4,96

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1060	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 560,87	R$ 560,87	R$ 476,74	SINAPI 34493	R$	50,52
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0054	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 17,32	R$ 17,32	R$ 14,72	SINAPI 5069	R$	0,08
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1567	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$	0,35
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0018	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$	0,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SIURB 106015**					
SF-00983	**Remoção de reservatório d'água**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SIURB 106015	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 106,77
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SIURB 106015	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 85,09
			m3 x km		**SINAPI 97914**					
SF-00984	**Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km**	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139	SINAPI 97914	R$ 209,91	R$ 209,91	R$ 178,42	SINAPI 67826	R$ 2,48
		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	SINAPI 97914	R$ 67,32	R$ 67,32	R$ 57,22	SINAPI 67827	R$ 0,34
			kg		**EMOP 05.002.0065-0 Adaptada**					
SF-00986	**Demolição de estrutura metálica**	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0220	EMOP 05.002.0065-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 0,45
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0050	EMOP 05.002.0065-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 0,47
		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0440	Senado Federal	R$ 115,21	R$ 115,21	R$ 97,93	SINAPI 92716	R$ 4,31
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	EMOP 05.002.0065-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 1,64
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	EMOP 05.002.0065-0	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,23
			m3		**EMOP 03.001.0002-1 Adaptada**					
SF-00987	**Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000	EMOP 03.001.0002-1	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 119,91
			m3		**SINAPI 90108**					
SF-00988	**Escavação mecânica com profundidade maior do que 1,30 m**	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0278	SINAPI 90108	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$ 3,72
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0313	SINAPI 90108	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$ 1,67
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591	SINAPI 90108	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,65

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98504 Adaptada**					
		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	SINAPI 98504	R$ 13,57	R$ 13,57	R$ 11,53	SINAPI 3324	R$ 11,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	SINAPI 98504	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,86
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	SINAPI 98504	R$ 28,14	R$ 38,59	R$ 32,80	SINAPI 88441	R$ 0,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2500	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ 0,27	SINAPI 44479	R$ 0,07
		TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2250	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 203,57	R$ 203,57	R$ 173,03	SINAPI 7253	R$ 38,93
		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,2500	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 3,97	R$ 3,97	R$ 3,37	SINAPI 44539	R$ 0,84
SF-00989	**Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm**	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,0250	PINI 30.147.000055.SER Adaptada	R$ 1,62	R$ 1,62	R$ 1,38	SINAPI 38125	R$ 0,03
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	0,0003	Senado Federal	R$ 5,96	R$ 5,96	R$ 5,06	SINAPI 100989	R$ 0,00
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,0050	Senado Federal	R$ 2,27	R$ 2,27	R$ 1,93	SINAPI 97918	R$ 0,01
		Obs.: Considerando fornecedor de calcário a 20km do Senado Federal.								
		m			**SINAPI 102491 Adaptada**					
		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1345	SINAPI 102491 Adaptada	R$ 23,58	R$ 23,58	R$ 20,04	SINAPI 7348	R$ 2,70
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0866	SINAPI 102491 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 3,29
SF-00990	**Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	SINAPI 102491 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,01
		Obs: considerando uma demão, meio-fio de 30 cm x 15 cm x 13 cm (altura, base inferior, base superior), enterrado 5 cm.								
		m			**SINAPI 94273 Adaptada**					
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	SINAPI 94273	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 1,35
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	SINAPI 94273	R$ 35,60	R$ 35,60	R$ 30,26	SINAPI 4059	R$ 30,41
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	SINAPI 94273	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 8,32
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	SINAPI 94273	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,40
SF-00991	**Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	SINAPI 94273	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 1,49
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0066	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 0,05
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,1400	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 0,41
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 30.105.001702.SER Adaptada**					
SF-00992	**Tubo PEAD corrugado para drenagem – Diâmetro 100 mm**	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2300	PINI 30.105.001702.SER	R$ 212,49	R$ 212,49	R$ 180,62	SINAPI 4718	R$ 41,54
		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0100	PINI 30.105.001702.SER	R$ 11,57	R$ 11,57	R$ 9,83	SINAPI 38052	R$ 9,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 30.105.001702.SER	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 30.105.001702.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 19,52
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	2,2000	PINI 30.105.001702.SER	R$ 23,35	R$ 23,35	R$ 19,85	SINAPI 4018	R$ 43,66
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 30.105.001702.SER	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,2300	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 1,75
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,6000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 13,33
		Obs.: Considerando fornecedor de brita a 20km do Senado Federal.								
			un		**Senado Federal**					
SF-00994	**Fixadores metálicos para rochas ornamentais (Modelo Edifício Principal, peça inferior)**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		Broca com ponta de widia Ø 3/8" x 160 mm	un	0,0320	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Furadeira de impacto elétrica - 0,65 kW, Ø mandril 5/8"	h prod	0,2000	Senado Federal	#N/D			PINI 05.102.000020.MAT	
		Insert metálico tipo 3, conforme projeto	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0004	Senado Federal	R$ 906,41	R$ 906,41	R$ 770,45	SINAPI 90280 Adaptada	R$ 0,31
		Fontes: PINI 05.102.000020.SER								
			un x mês		**SINAPI 10775**					
SF-01001	**Locação de Container - Escritório**	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	SINAPI 10775	R$ 1.650,00	R$ 1.650,00	R$ 1.402,50	SINAPI 10775	R$ 1.402,50

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto		m		SINAPI 90446 + SINAPI 90470 Adaptada						
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138	SINAPI 90446	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,23	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4047	SINAPI 90446	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 14,40	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2870	SINAPI 90446	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 6,51	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1175	SINAPI 90446	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 2,87	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0538	SINAPI 90470	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,53	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2365	SINAPI 90470	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 8,42	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0113	SINAPI 90470	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 9,35	
SF-01012	Rejunte cimentício flexível - Aplicação/Substituição		kg		PINI 22.150.000130.SER Adaptada						
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,0000	PINI 22.150.000130.SER Adaptada	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,19	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4726	PINI 22.150.000130.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,18	
SF-01013	Impermeabilização de revestimentos em pedra		m2		Senado Federal						
		Impermeabilizante Idea HP	L	0,0833	Senado Federal				Pesquisa de Preços		
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 21,75	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,37	
		Obs: Rendimento informado na especificação do serviço (12 m2 para 1 L, considerando duas demãos). Fonte: SINAPI 73872/2									
SF-01014	Piso vinílico semiflexível		m2		SINAPI 101727 Adaptada						
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	SINAPI 101727	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 4,65	
		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	SINAPI 101727	R$ 104,00	R$ 104,00	R$ 88,40	SINAPI 4790	R$ 98,12	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SINAPI 101727	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 6,20	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	SINAPI 101727	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,37	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un x mês		SINAPI 10778					
SF-01029	Locação de Container - Sanitário	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	SINAPI 10778	R$ 2.062,50	R$ 2.062,50	R$ 1.753,13	SINAPI 10778	R$ 1.753,13
			un x mês		SINAPI 10776					
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	SINAPI 10776	R$ 1.289,06	R$ 1.289,06	R$ 1.095,70	SINAPI 10776	R$ 1.095,70
			m2		SINAPI 4813					
SF-01031	Placa de Obra	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	SINAPI 4813	R$ 432,00	R$ 432,00	R$ 367,20	SINAPI 4813	R$ 367,20
			Profissional		SINAPI 100534 Adaptada					
SF-01032	Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio a Projetos de Obras – Arquitetura, civil e hidrossanitária	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08
			Profissional		SINAPI 100534 Adaptada					
SF-01033	Supervisor de Obras e Manutenção - Apoio a Projetos e Obras - Eletromecânico	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08
			Profissional		SINAPI 100534 Adaptada					
SF-01034	Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio a projetos e obras - Orçamentos	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01035	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio de Campo – Mecânica e Eletromecânica**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01036	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio de Campo – Eletrotécnica e Automação**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01037	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de campo - Eletrotécnico**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01038	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de Campo - Obras Civis**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01039	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de Campo - Hidrossanitário**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01040	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio a Projetos e Obras – Planejamento**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		Profissional			**SINAPI 100321 Adaptada**					
SF-01041	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio de Campo – Segurança do Trabalho**	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 10.391,06	R$ 14.251,34	R$ 12.113,64	SINAPI 100321	R$ 7.693,37
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		cm3			**Senado Federal**					
SF-01053	**Reparo de placas de mármore com adesivo estrutural epóxi branco/transparente**	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	Senado Federal	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 0,36
		Adesivo epóxi estrutural - bisnaga de 50ml	un	0,0200	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		m			**Senado Federal**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	SIURB 08-01-70	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 18,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100	SIURB 08-01-70	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 14,22
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0031	SIURB 08-01-70	R$ 971,07	R$ 971,07	R$ 825,41	SINAPI 87377 Adaptada	R$ 2,56
SF-01054	**Perfil de chapa de aço galvanizado para esquadria (Anexo 1)**	Perfil metálico em chapa #14 dobrada	m	1,0000	SIURB 08-01-70				Pesquisa de Preços	
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	SBC 150700	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 3,13
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	SBC 150700	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$ 1,84
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4000	SBC 150700	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 9,64
		Fonte: SIURB 08-01-70 e SBC 150700								
		m2			**SINAPI 86899 Adaptada**					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 15,13
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 6,57
SF-01059	**Granito Vermelho Brasília 20 mm para bancadas**	Granito Vermelho Brasília, com 20 mm de espessura, polido, com testeira para acabamento em meia esquadria, para bancadas	M2	1,1167	SINAPI 86889 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,57
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 38,29
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 59,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 30,47

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 91341**					
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	SINAPI 91341	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 32,21
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	SINAPI 91341	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 4,75
SF-01060	**Porta em alumínio tipo veneziana**	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	SINAPI 91341	R$ 29,50	R$ 29,50	R$ 25,08	SINAPI 36888	R$ 171,77
		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	SINAPI 91341	R$ 811,78	R$ 811,78	R$ 690,01	SINAPI 39025	R$ 377,64
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5549	SINAPI 91341	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 20,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568	SINAPI 91341	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,37
		m2			**SINAPI 94569**					
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	SINAPI 94569	R$ 0,17	R$ 0,17	R$ 0,14	SINAPI 4377	R$ 3,53
SF-01061	**Janela em alumínio**	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	SINAPI 94569	R$ 296,33	R$ 296,33	R$ 251,88	SINAPI 34381	R$ 524,74
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1688	SINAPI 94569	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 28,17
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104	SINAPI 94569	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052	SINAPI 94569	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 14,09
		m2			**Pini 12.104.000650.SER Adaptada**					
		PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000	Pini 12.104.000650.SER	R$ 350,00	R$ 350,00	R$ 297,50	SINAPI 4911	R$ 297,50
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Pini 12.104.000650.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	Pini 12.104.000650.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 30,67
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0130	Pini 12.104.000650.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 2,65
SF-01062	**Porta metálica de enrolar**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,5800	Pini 12.104.000650.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 2,84
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0130	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 0,10
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,2600	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 0,75
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 100788 Adaptada					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,2052	SINAPI 100788	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 2,67
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,0000	SINAPI 100788	R$ 16,24	R$ 16,24	R$ 13,80	SINAPI 3472	R$ 27,61
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,0000	SINAPI 100788	R$ 12,05	R$ 12,05	R$ 10,24	SINAPI 4179	R$ 40,97
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	2,0000	SINAPI 100788	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4888	R$ 7,29
		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	2,0000	SINAPI 100788	R$ 26,41	R$ 26,41	R$ 22,45	SINAPI 6320	R$ 44,90
SF-01063	Medidor de Gás	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 100788	R$ 34,67	R$ 34,67	R$ 29,47	SINAPI 9886	R$ 29,47
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	3,0000	SINAPI 100788	R$ 74,80	R$ 74,80	R$ 63,58	SINAPI 11746	R$ 190,74
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	2,0000	SINAPI 100788	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 81,60
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	0,7273	SINAPI 100788	R$ 35,04	R$ 35,04	R$ 29,78	SINAPI 40626	R$ 21,66
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6462	SINAPI 100788	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 46,69
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4324	SINAPI 100788	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 193,35
		MEDIDOR DE GÁS EM ALUMÍNIO. Ref. LAO G6	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		SINAPI 90371 Adaptada					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 90371	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
SF-01064	Registro Esfera para Gás 3/4"	Válvula de esfera tripartida Classe 300	UN	1,0000	SINAPI 90371				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 90371	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 90371	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
			m3		SINAPI 97736 Adaptada					
		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,7583	SINAPI 97736	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 26,43
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	SINAPI 97736	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,24
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	SINAPI 97736	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 6,40
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	SINAPI 97736	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 0,96
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	SINAPI 97736	R$ 439,92	R$ 439,92	R$ 373,93	SINAPI 39995	R$ 69,33
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	SINAPI 97736	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 5,29
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	SINAPI 97736	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 31,78
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 228,95
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 176,15
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7632	SINAPI 97736	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 0,86
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0810	SINAPI 97736	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 1,04
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0894	SINAPI 97736	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 2,06
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0971	SINAPI 97736	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 2,15
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7318	SINAPI 97736	R$ 15,61	R$ 15,61	R$ 13,27	SINAPI 92768	R$ 420,96

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 97736	R$ 794,88	R$ 794,88	R$ 675,65	SINAPI 94972 Adaptada	R$	745,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 97669						
SF-01066	Eletroduto PEAD 3"	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97669	R$ 8,73	R$ 8,73	R$ 7,42	SINAPI 2442	R$ 8,16	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511	SINAPI 97669	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,43	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511	SINAPI 97669	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,55	
			m		PINI 16.111.001107.SER Adaptada						
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3"	m	1,0500	PINI 16.111.001107.SER	R$ 52,02	R$ 52,02	R$ 44,22	PINI 16.111.001107.MAT	R$ 46,43	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001107.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001107.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33	
			m		PINI 13.121.000520.SER Adaptada						
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	Grelha em ferro fundido com caixilho de apoio espessura 15 mm, largura 200 mm	m	1,0000	PINI 13.121.000520.SER	R$ 110,04	R$ 110,04	R$ 93,53	PINI 13.121.000520.MAT	R$ 93,53	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	PINI 13.121.000520.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 24,28	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	PINI 13.121.000520.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 18,68	
			m2		SINAPI 98689 Adaptada						
SF-01070	Granito Vermelho Brasília para soleira e peitoril	Granito Vermelho Brasília, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada				Pesquisa de Preços		
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,33	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 131,58	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 50,75	
			un		Senado Federal						
SF-01071	Luminária LED redonda de embutir	Luminária redonda de embutir, LED, potência 19 W, temperatura de cor 3000 K, fluxo luminoso 1770 lm. Ref: OSRAM - LEDVANCE DOWNLIGHT XL WT 830	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços		
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31	
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97	
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 101094**					
SF-01072	**Piso tátil de borracha**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400	SINAPI 101094	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,15
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150	SINAPI 101094	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 2,02
		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,2500	SINAPI 101094	R$ 609,06	R$ 609,06	R$ 517,70	SINAPI 38186	R$ 129,43
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370	SINAPI 101094	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 15,84
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	SINAPI 101094	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,08
			m2		**SINAPI 102253 Adaptada**					
SF-01073	**Granito Vermelho Brasília 20 mm para divisória**	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	SINAPI 102253	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 25,56
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,0 CM	M2	1,0500	SINAPI 102253				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	SINAPI 102253	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 1,91	SINAPI 37596	R$ 1,86
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328	SINAPI 102253	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 66,13
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164	SINAPI 102253	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 25,55
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898	SINAPI 102253	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 2,07
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430	SINAPI 102253	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 38,58
			un		**SINAPI 101798 Adaptada**					
SF-01074	**Tampa em ferro fundido 20x20 cm**	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 101798	R$ 84,65	R$ 84,65	R$ 71,95	SINAPI 11289	R$ 71,95
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0044	SINAPI 101798	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 3,05
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	SINAPI 101798	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	SINAPI 101798	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,10
			m2		**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-01076	**Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha GAIL**	Cerâmica GAIL (Referência 1009 Placa Cerâmica Linha Gressit da Marca Gail, tamanho 240 mm x 116 mm, espessura 9 mm)	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,71
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 25,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,75

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m3			**SINAPI 94342 Adaptada**					
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	SINAPI 94342	R$ 120,00	R$ 120,00	R$ 102,00	SINAPI 368	R$ 141,67
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	SINAPI 94342	R$ 365,83	R$ 365,83	R$ 310,96	SINAPI 5901	R$ 1,68
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	SINAPI 94342	R$ 76,81	R$ 76,81	R$ 65,29	SINAPI 5903	R$ 0,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	SINAPI 94342	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 21,93
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	SINAPI 94342	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 5,78
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3889	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,55
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,7780	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 80,49
		Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.								
		m			**Senado Federal**					
SF-01080	Perfil “U” em aço 25 mm x 25 mm	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 3,35
		Perfil "U" em aço galvanizado 25mm x 25mm, espessura 1,5mm (#16)	m	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		h			**SINAPI 37370**					
SF-01082	Alimentação para mão-de-obra indireta	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	SINAPI 37370	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 37370	R$ 3,65
		h			**SINAPI 37371**					
SF-01083	Transporte para mão-de-obra indireta	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	SINAPI 37371	R$ 1,52	R$ 1,52	R$ 1,29	SINAPI 37371	R$ 1,29

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 92289**					
SF-01088	**Cotovelo de cobre de 1 3/8”**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 92289	R$ 81,24	R$ 81,24	R$ 69,05	SINAPI 12717	R$ 69,05
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0084	SINAPI 92289	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 4,28
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0644	SINAPI 92289	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,13
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0021	SINAPI 92289	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,20
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	SINAPI 92289	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,11
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	SINAPI 92289	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,15
			un		**SINAPI 92290**					
SF-01089	**Cotovelo de cobre de 1 5/8”**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 92290	R$ 124,68	R$ 124,68	R$ 105,98	SINAPI 12718	R$ 105,98
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0176	SINAPI 92290	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 8,98
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0778	SINAPI 92290	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,15
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0044	SINAPI 92290	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,41
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1749	SINAPI 92290	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,96
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1749	SINAPI 92290	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 6,22
			un		**SINAPI 92287**					
SF-01090	**Cotovelo de cobre de 7/8”**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 92287	R$ 24,07	R$ 24,07	R$ 20,46	SINAPI 12715	R$ 20,46
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0048	SINAPI 92287	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$ 2,45
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0395	SINAPI 92287	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,08
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012	SINAPI 92287	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$ 0,11
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	SINAPI 92287	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,52
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	SINAPI 92287	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,17

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 92295						
SF-01092	Luva de cobre de 1 3/8”	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 92295	R$ 50,47	R$ 50,47	R$ 42,90	SINAPI 12726	R$	42,90
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0084	SINAPI 92295	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$	4,28
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0644	SINAPI 92295	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$	0,13
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0021	SINAPI 92295	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$	0,20
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966	SINAPI 92295	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$	2,74
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966	SINAPI 92295	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$	3,44
			un		SINAPI 92296						
SF-01093	Luva de cobre de 1 5/8”	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 92296	R$ 64,01	R$ 64,01	R$ 54,41	SINAPI 12727	R$	54,41
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0176	SINAPI 92296	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$	8,98
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0778	SINAPI 92296	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$	0,15
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0044	SINAPI 92296	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$	0,41
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166	SINAPI 92296	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$	3,31
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166	SINAPI 92296	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$	4,15
			un		SINAPI 92293						
SF-01094	Luva de cobre de 7/8”	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 92293	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 9,69	SINAPI 12724	R$	9,69
		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0048	SINAPI 92293	R$ 600,09	R$ 600,09	R$ 510,08	SINAPI 12732	R$	2,45
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0395	SINAPI 92293	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$	0,08
		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012	SINAPI 92293	R$ 110,01	R$ 110,01	R$ 93,51	SINAPI 39897	R$	0,11
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0593	SINAPI 92293	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$	1,68
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0593	SINAPI 92293	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$	2,11

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103278 Adaptada**					
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103278	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		Ar-condicionado "splitão" 49 kW	UN	1,0000	SINAPI 103278				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5655	SINAPI 103278	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 159,41
SF-01095	**Ar-condicionado “splitão” 49 kW**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4118	SINAPI 103278	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 120,54
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0332	SINAPI 103278	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 451,11
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5655	SINAPI 103278	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 212,75
			un		**SINAPI 103278 Adaptada**					
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103278	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		Ar-condicionado "splitão" 64 kW	UN	1,0000	SINAPI 103278				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5655	SINAPI 103278	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 159,41
SF-01096	**Ar-condicionado “splitão” 64 kW.**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4118	SINAPI 103278	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 120,54
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0332	SINAPI 103278	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 451,11
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5655	SINAPI 103278	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 212,75
			m		**SINAPI 97337**					
		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	SINAPI 97337	R$ 305,50	R$ 305,50	R$ 259,68	SINAPI 39750	R$ 265,52
SF-01097	**Tubo de cobre de 1 3/8”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715	SINAPI 97337	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,03
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715	SINAPI 97337	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 97338**					
SF-01098	**Tubo de cobre de 1 5/8"**	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	SINAPI 97338	R$ 367,56	R$ 367,56	R$ 312,43	SINAPI 39751	R$ 319,46
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	SINAPI 97338	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,45
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	SINAPI 97338	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,08
		m			**SINAPI 91850 Adaptada**					
SF-01101	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1 1/2"**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	1,1000	SINAPI 91850	R$ 22,49	R$ 22,49	R$ 19,12	SINAPI 2503	R$ 21,03
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023	SINAPI 91850	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,04
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	SINAPI 91850	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,02
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	SINAPI 91850	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,78
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-01102	**Técnico(a) em Edificações - Planejamento de Manutenção**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,6351	Senado Federal	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 3.233,08
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		m2			**Senado Federal**					
SF-01104	**Projeto de Impermeabilização**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 17,82
		m2			**Pini 23.104.000050.SER Adaptada**					
SF-01105	**Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	PINI 23.104.000050.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,02
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	PINI 23.104.000050.SER	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 6,39
		Cola a base de neoprene	kg	0,9000	PINI 23.104.000050.SER	R$ 68,99	R$ 68,99	R$ 58,64	PINI 23.104.000050.MAT	R$ 52,78
		Laminado melamínico texturizado esp. 1,3 mm	m2	1,0500	PINI 23.104.000050.SER	R$ 138,26	R$ 138,26	R$ 117,52	PINI 23.104.000050.MAT	R$ 123,40

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-01106	**Granito Preto Absoluto para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Administrativa**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Preto Absoluto, com 20 mm de espessura	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-01107	**Granito Arabesco para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Administrativa**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Arabesco, com 20 mm de espessura	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 87263**					
SF-01108	**Porcelanato Esmaltado para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Residencial**	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0690	SINAPI 87263	R$ 69,69	R$ 69,69	R$ 59,24	SINAPI 45190	R$ 63,32
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	SINAPI 87263	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300	SINAPI 87263	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 15,21
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203	SINAPI 87263	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 18,77
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674	SINAPI 87263	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,67
		m2			**SINAPI 4786**					
SF-01109	**Granitina para revestimento de pisos**	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000	SINAPI 4786	R$ 118,50	R$ 118,50	R$ 100,73	SINAPI 4786	R$ 100,73
		m2			**PINI 22.148.000055.SER Adaptada**					
SF-01110	**Piso vinílico flexível em manta constituído por camadas homogêneas**	Piso vinílico em manta esp. 2 mm	m2	1,0500	PINI 22.148.000055.SER				Pesquisa de Preços	
		Argamassa autonivelante para preparação/regularização de contrapiso	kg	1,7000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3500	PINI 22.148.000055.SER	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 17,14
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 22.148.000055.SER Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 22.148.000055.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**Senado Federal**					
SF-01111	**Recuperação da seção de juntas de dilatação ou movimentação estrutural**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 12,69
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,76
		SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	0,2000	Senado Federal	R$ 194,97	R$ 194,97	R$ 165,72	SINAPI 43142	R$ 33,14
		Corpo de apoio em polietileno para aplicação de mástiques em juntas	m	1,0000	Senado Federal	#N/D			PINI 22.115.000010.MAT	
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,3600	Senado Federal	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 17,36
		Obs 1: Considerando consumo do adesivo estrutural 1,8 kg / m² / mm.								
		Obs 2: Considerando consumo do selante 100 ml / cm de espessura.								
		m2			**PINI 20.105.000010.SER Adaptada**					
SF-01112	**Recuperação / Reparo superficial de piso para posterior aplicação de revestimento ou pintura**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 20.105.000010.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	PINI 20.105.000010.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34
		Massa rápida para recuperação	kg	5,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Argamassa para recuperação	kg	0,5000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Primer à base de resina acrílica	kg	0,1000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Lixa grana 100 para superfície metálica	UN	0,5000	PINI 20.105.000015.SER	#N/D			PINI 20.105.000015.MAT	
		Fonte: PINI 20.105.000010.SER e PINI 20.105.000015.SER								
		m2			**ORSE 12416**					
SF-01113	**Lixamento, calafetação e aplicação de sinteco em piso de madeira – Linha Residencial**	Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira	m2	1,0000	ORSE 12416	#N/D			ORSE 13271	
		m2			**SINAPI 101751**					
SF-01114	**Piso em taco de madeira – Linha Residencial**	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	1,0500	SINAPI 101751	R$ 290,20	R$ 290,20	R$ 246,67	SINAPI 6214	R$ 259,00
		COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750	SINAPI 101751	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 25,44
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5759	SINAPI 101751	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 20,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	SINAPI 101751	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,69
		Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira	m2	1,0000	ORSE 12416	#N/D			ORSE 13271	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		SINAPI 101736					
SF-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637	SINAPI 101736	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 27,60
		PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	1,0600	SINAPI 101736	R$ 61,55	R$ 61,55	R$ 52,32	SINAPI 4800	R$ 55,46
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836	SINAPI 101736	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 17,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	SINAPI 101736	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,62
			m2		SINAPI 101751 Adaptada					
SF-01116	Piso sintético flutuante – Linha Residencial	Piso sintético flutuante, laminado de alta resistência, superfície em overlay, substrato HDF-H, painel de fibras de madeira de alta densidade, e = 7 cm	M2	1,0500	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4031	SINAPI 101751	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 14,31
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	SINAPI 101751 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,69
			m2		PINI 11.101.000005.SER Adaptada					
SF-01117	Revestimento acústico perfilado – Linha Administrativa	Placa acústica perfilada, semi-rígida, de estrutura micro-celular, com dimensões de 625x625x25 mm, na cor natural (cinza claro)	m2	1,0500	PINI 11.101.000005.SER				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 11.101.000005.SER	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 5,32
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1700	PINI 11.101.000005.SER	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 8,32
			m2		PINI 11.101.000005.SER Adaptada					
SF-01118	Revestimento acústico plano – Linha Administrativa	Placa acústica plana, semi-rígida, de estrutura micro-celular, com dimensões de 625x625x25 mm, na cor natural (cinza claro)	m2	1,0500	PINI 11.101.000005.SER				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 11.101.000005.SER	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 5,32
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1700	PINI 11.101.000005.SER	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 8,32
			m2		SINAPI 96109					
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217	SINAPI 96109	R$ 28,17	R$ 28,17	R$ 23,94	SINAPI 345	R$ 0,52
		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127	SINAPI 96109	R$ 0,75	R$ 0,75	R$ 0,64	SINAPI 3315	R$ 1,16
		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0414	SINAPI 96109	R$ 10,52	R$ 10,52	R$ 8,94	SINAPI 4812	R$ 9,31
		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	SINAPI 96109	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 17,00	SINAPI 20250	R$ 0,13
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293	SINAPI 96109	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,63
		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9123	SINAPI 96109	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88269	R$ 32,84
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5244	SINAPI 96109	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 14,62

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 95305**					
SF-01120	**Textura acrílica – Linha Administrativa**	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	SINAPI 95305	R$ 8,39	R$ 8,39	R$ 7,13	SINAPI 38877	R$ 7,90
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	SINAPI 95305	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 5,85
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	SINAPI 95305	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,43
		m2			**SINAPI 88489 Adaptada**					
SF-01121	**Pintura com tinta látex acrílica Premium – cores especiais (sistema tintométrico)**	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2628	SINAPI 88489	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 7,85
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	SINAPI 88489	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 6,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	SINAPI 88489	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,52
		Obs.: Acréscimo de 15% no coeficiente da tinta para suprir a diferença de preço da tinta branca para as tintas de cores especiais.								
		m2			**SINAPI 102491 Adaptada**					
SF-01123	**Pintura com tinta látex acrílica para piso**	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	SINAPI 102491	R$ 13,37	R$ 13,37	R$ 11,36	SINAPI 6085	R$ 1,82
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4270	SINAPI 102491	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 12,76
		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0100	SINAPI 102491	R$ 14,13	R$ 14,13	R$ 12,01	SINAPI 12815	R$ 0,12
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	SINAPI 102491	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 10,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 102491	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,21
		m2			**SINAPI 102494**					
SF-01124	**Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)**	DILUENTE EPOXI	L	0,0640	SINAPI 102494	R$ 41,46	R$ 41,46	R$ 35,24	SINAPI 5330	R$ 2,26
		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220	SINAPI 102494	R$ 91,64	R$ 91,64	R$ 77,89	SINAPI 7304	R$ 25,08
		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0100	SINAPI 102494	R$ 14,13	R$ 14,13	R$ 12,01	SINAPI 12815	R$ 0,12
		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	SINAPI 102494	R$ 137,98	R$ 137,98	R$ 117,28	SINAPI 44072	R$ 23,64
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	SINAPI 102494	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 10,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 102494	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,21
		m2			**PINI 24.106.000100.SER Adaptada**					
SF-01125	**Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho**	SOLVENTE PARA VERNIZ POLIURETANO	L	0,0400	PINI 24.106.000100.SER	R$ 28,71	R$ 28,71	R$ 24,40	PINI 24.106.000100.MAT	R$ 0,98
		VERNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE	KG	0,3600	PINI 24.106.000100.SER	R$ 215,55	R$ 215,55	R$ 183,22	PINI 24.106.000100.MAT	R$ 65,96
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	PINI 24.106.000100.SER	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 25,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	PINI 24.106.000100.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**Senado Federal**					
SF-01126	**Tratamento antiderrapante em verniz de poliuretano sobre pintura epóxi**	Carga inerte para tratamento antiderrapante em piso (ref.: Sikadur 512 ou 515)	KG	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,92
		m2			**SINAPI 100721 + SINAPI 100717**					
SF-01127	**Pintura para superfícies galvanizadas**	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0619	SINAPI 100721	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 0,96
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2070	SINAPI 100721	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 8,43
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	SINAPI 100721	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 19,99
		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000	SINAPI 100717	R$ 3,73	R$ 3,73	R$ 3,17	SINAPI 3768	R$ 0,95
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	SINAPI 100717	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 11,34
		m			**SICRO 4915694 Adaptada**					
SF-01128	**Selagem de juntas de dilatação ou movimentação estrutural**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1064	SICRO 4915694	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,97
		Compressor de ar portátil de 71 PCM - 15 kW	CHP	0,0266	SICRO 4915694	#N/D			SICRO E9640	
		Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	CHP	0,0266	SICRO 4915694	#N/D			SICRO E9591	
		Cordão de polietileno expandido	m	1,0000	SICRO 4915694	#N/D			SICRO M1131	
		Disco diamantado - D = 350 mm	UN	0,0067	SICRO 4915694	#N/D			SICRO M1385	
		SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	0,2175	SICRO 4915694	R$ 90,96	R$ 90,96	R$ 77,32	SINAPI 11622	R$ 16,82
		m2			**SINAPI 92391 Adaptada**					
SF-01129	**Pavimentação em elementos intertravados de concreto**	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	SINAPI 92391	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 11,59
		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0036	SINAPI 92391	R$ 199,67	R$ 199,67	R$ 169,72	SINAPI 4741	R$ 0,61
		BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	1,0045	SINAPI 92391	R$ 87,21	R$ 87,21	R$ 74,13	SINAPI 40517	R$ 74,46
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963	SINAPI 92391	R$ 28,84	R$ 39,55	R$ 33,62	SINAPI 88260	R$ 3,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963	SINAPI 92391	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,69
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	SINAPI 92391	R$ 10,71	R$ 10,71	R$ 9,10	SINAPI 91277	R$ 0,04
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0441	SINAPI 92391	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 91278	R$ 0,03
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	SINAPI 92391	R$ 10,33	R$ 10,33	R$ 8,78	SINAPI 91283	R$ 0,03
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444	SINAPI 92391	R$ 0,47	R$ 0,47	R$ 0,40	SINAPI 91285	R$ 0,02
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0604	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 0,46
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,2080	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 3,50

Obs: considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m3		PINI 30.136.000351.SER Adaptada						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.136.000351.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	11,15
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0060	PINI 30.136.000351.SER	R$ 89,66	R$ 89,66	R$ 76,21	SINAPI 96464	R$	0,46
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0107	PINI 30.136.000351.SER	R$ 230,49	R$ 230,49	R$ 195,92	SINAPI 96463	R$	2,10
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0062	PINI 30.136.000351.SER	R$ 249,05	R$ 249,05	R$ 211,69	SINAPI 95631	R$	1,31
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0105	PINI 30.136.000351.SER	R$ 83,39	R$ 83,39	R$ 70,88	SINAPI 95632	R$	0,74
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0122	PINI 30.136.000351.SER	R$ 43,50	R$ 43,50	R$ 36,98	SINAPI 89036	R$	0,45
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045	PINI 30.136.000351.SER	R$ 140,84	R$ 140,84	R$ 119,71	SINAPI 89035	R$	0,54
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0122	PINI 30.136.000351.SER	R$ 4,97	R$ 4,97	R$ 4,22	SINAPI 5841	R$	0,05
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045	PINI 30.136.000351.SER	R$ 9,89	R$ 9,89	R$ 8,41	SINAPI 5839	R$	0,04
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0167	PINI 30.136.000351.SER	R$ 393,89	R$ 393,89	R$ 334,81	SINAPI 5835	R$	5,59
SF-01130	Pavimentação com Asfalto Pré-Misturado a Frio (PMF)	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0272	PINI 30.136.000351.SER	R$ 320,65	R$ 320,65	R$ 272,55	SINAPI 96035	R$	7,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 30.136.000444.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	8,37
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1800	PINI 30.136.000444.SER	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$	37,20
		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,2600	PINI 30.136.000444.SER	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$	261,37
		Emulsão asfáltica RR 2C	kg	140,0000	PINI 30.136.000444.SER	#N/D			PINI 30.136.000444.MAT		
		GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0500	PINI 30.136.000444.SER	R$ 209,69	R$ 209,69	R$ 178,24	SINAPI 93427	R$	8,91
		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0210	PINI 30.136.000444.SER	R$ 244,47	R$ 244,47	R$ 207,80	SINAPI 5944	R$	4,36
		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0290	PINI 30.136.000444.SER	R$ 92,63	R$ 92,63	R$ 78,74	SINAPI 5946	R$	2,28
		USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0500	PINI 30.136.000444.SER	R$ 294,61	R$ 294,61	R$ 250,42	SINAPI 93439	R$	12,52
		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,1000	PINI 30.136.000444.SER	R$ 325,92	R$ 325,92	R$ 277,03	SINAPI 7030	R$	27,70
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4400	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$	10,93
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	28,8000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$	83,45
		Obs: considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m3			**SICRO 4915678 Adaptada**					
SF-01131	**Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	SICRO 4915678	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 334,62
		Compactador manual de placa vibratória - 3 kW - CHP	CHP	0,4600	SICRO 4915678	R$ 10,37	R$ 10,37	R$ 8,81	SICRO E9556	R$ 4,05
		Compactador manual de placa vibratória - 3 kW - CHI	CHI	1,5400	SICRO 4915678	R$ 10,37	R$ 10,37	R$ 8,81	SICRO E9556	R$ 13,57
		Asfalto a frio ensacado	kg	2500,0000	SICRO 4915678	R$ 2,44	R$ 2,44	R$ 2,44	Pesquisa de Preços	R$ 6.100,00
		m2			**SINAPI 102509**					
SF-01132	**Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	SINAPI 102509	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 13,82
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	SINAPI 102509	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,21
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	SINAPI 102509	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 0,32
		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0120	SINAPI 102509	R$ 14,13	R$ 14,13	R$ 12,01	SINAPI 12815	R$ 0,14
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	SINAPI 102509	R$ 11,49	R$ 11,49	R$ 9,77	SINAPI 44478	R$ 1,07
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	SINAPI 102509	R$ 11,49	R$ 11,49	R$ 9,77	SINAPI 44477	R$ 2,44
		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270	SINAPI 102509	R$ 41,14	R$ 41,14	R$ 34,97	SINAPI 7343	R$ 14,93
		m2			**SINAPI 94213 Adaptada**					
SF-01133	**Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume (e=0,43mm) - altura 40mm**	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660	SINAPI 94213	R$ 50,55	R$ 50,55	R$ 42,97	SINAPI 7243	R$ 50,10
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 94213	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,70
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 94213	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 3,20
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94213	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	SINAPI 94213	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,03
		m			**SINAPI 94223 Adaptada**					
SF-01134	**Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal (e=0,43mm) - altura 40mm**	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Cumeeira metálica galvanizada GR 40 com espessura de 0,43 mm.	m	1,0290	SINAPI 94223				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,04
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 2,11
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01135	Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume (e=0,43mm) - altura 25mm		m2		SINAPI 94213 Adaptada					
		Telha metálica trapezoidal galvanizada GR 25 com espessura de 0,43 mm, com largura de 1020 mm e comprimento de 5 metros.	M2	1,1660	SINAPI 94213				Pesquisa de Preços	
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 94213	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,70
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 94213	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 3,20
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94213	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	SINAPI 94213	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,03
SF-01136	Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal (e=0,43mm) - altura 25mm		m		SINAPI 94223 Adaptada					
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Cumeeira metálica galvanizada GR 25 com espessura de 0,43 mm.	m	1,0290	SINAPI 94223				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,04
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 2,11
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,06
SF-01137	Telha de fibrocimento modulada - espessura 8 mm		m2		PINI 09.105.000280.SER Adaptada					
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	PINI 09.105.000280.SER	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 10,55
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 09.105.000280.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,73
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	1,1100	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	
		Telha estrutural de fibrocimento ondulada esp. 8 mm largura útil 102 cm	m2	1,2400	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	
		Calço plástico para fixação de telha de fibrocimento tipo modulada e onda 50	UN	1,1100	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	
		Fixador de aba telha de fibrocimento simples modulada	UN	1,0000	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	1,1100	PINI 09.105.000280.SER	#N/D			PINI 09.105.000280.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**PINI 09.105.000200.SER Adaptada**					
SF-01138	**Cumeeira articulada ABA SUPERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm**	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	PINI 09.105.000200.SER	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 2,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	PINI 09.105.000200.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,67
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		Cumeeira articulada superior para telha de fibrocimento modulada ou onda 50	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		m			**PINI 09.105.000200.SER Adaptada**					
SF-01139	**Cumeeira articulada ABA INFERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm**	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	PINI 09.105.000200.SER	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 2,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	PINI 09.105.000200.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,67
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		Cumeeira articulada inferior para telha de fibrocimento tipo modulada ou onda 50	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 165 mm	UN	2,0600	PINI 09.105.000200.SER	#N/D			PINI 09.105.000200.MAT	
		m2			**SINAPI 94207**					
SF-01140	**Telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm**	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	SINAPI 94207	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,26
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	SINAPI 94207	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 4,00
		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750	SINAPI 94207	R$ 23,01	R$ 23,01	R$ 19,56	SINAPI 7194	R$ 24,94
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 94207	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 94207	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 4,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050	SINAPI 94207	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,12
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	SINAPI 94207	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,15
		m			**SINAPI 94223**					
SF-01141	**Cumeeira UNIVERSAL para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm**	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000	SINAPI 94223	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,86
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000	SINAPI 94223	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 13,24
		CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0290	SINAPI 94223	R$ 48,66	R$ 48,66	R$ 41,36	SINAPI 7219	R$ 42,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,04
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 2,11
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 100325**					
SF-01142	Cumeeira TIPO SHED para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000	SINAPI 100325	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,86
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000	SINAPI 100325	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 13,24
		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0290	SINAPI 100325	R$ 54,86	R$ 54,86	R$ 46,63	SINAPI 7214	R$ 47,98
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	SINAPI 100325	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,53
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410	SINAPI 100325	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 1,44
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 100325	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 100325	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,06
			m2		**PINI 09.105.000225.SER Adaptada**					
SF-01143	Telha de fibrocimento - Canalete 49 Eternit	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 09.105.000225.SER	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 5,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 09.105.000225.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18
		Conjunto de vedação elástica para furo Ø 8 mm	UN	4,1200	PINI 09.105.000225.SER	#N/D			PINI 09.105.000300.MAT	
		Telha estrutural de fibrocimento esp. 8 mm largura útil 49 cm	m2	1,0600	PINI 09.105.000225.SER	#N/D			PINI 09.105.000300.MAT	
		Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 250 mm	UN	4,1200	PINI 09.105.000225.SER	#N/D			PINI 09.105.000300.MAT	
			m		**ORSE 6979 Adaptada**					
SF-01147	Escada tipo marinheiro COM proteção	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1800	ORSE 6979	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 29,81
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1500	Senado Federal	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 6,11
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4029	Senado Federal	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 15,30
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 6979	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 14,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	ORSE 6979	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,31
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0025	ORSE 6979	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 2,07
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,0000	ORSE 6069	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 17,26
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	15,0000	ORSE 6069	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 102,26
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 6069	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 14,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	ORSE 6069	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,31
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	ORSE 6069	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 74,66
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2000	ORSE 6069	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 7,48

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**ORSE 6979 Adaptada**					
SF-01148	**Escada tipo marinheiro SEM proteção**	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1800	ORSE 6979	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 29,81
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0500	Senado Federal	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 2,04
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1343	Senado Federal	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 5,10
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 6979	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 14,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	ORSE 6979	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,31
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0025	ORSE 6979	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 2,07
		m2			**PINI 05.108.000680.SER Adaptada**					
SF-01149	**Limpeza e Preparação do Substrato para Impermeabilização**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	PINI 05.108.000680.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,07
		Lava-jato água fria pressão 1700 psi	loc/un/h	0,2200	PINI 05.108.000680.SER	#N/D			PINI 05.108.000680.MAT	
		Solução limpadora diluída em água	L	0,4000	PINI 05.108.000680.SER	#N/D			PINI 05.108.000680.MAT	
		un			**SINAPI 89681 + SINAPI 89580 Adaptada**					
SF-01150	**Substituição de Coletores de Águas Pluviais**	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 89681	R$ 3,15	R$ 3,15	R$ 2,68	SINAPI 299	R$ 2,68
		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 89681	R$ 10,92	R$ 10,92	R$ 9,28	SINAPI 300	R$ 9,28
		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 89681	R$ 52,53	R$ 52,53	R$ 44,65	SINAPI 20047	R$ 44,65
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700	SINAPI 89681	R$ 30,36	R$ 30,36	R$ 25,81	SINAPI 20078	R$ 1,81
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	SINAPI 89681	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,12
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	SINAPI 89681	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062	SINAPI 89580	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 0,39
		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5177	SINAPI 89580	R$ 56,37	R$ 56,37	R$ 47,91	SINAPI 9840	R$ 24,80
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0730	SINAPI 89580	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,15
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	SINAPI 89580	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,71
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	SINAPI 89580	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4,66
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5655	Senado Federal	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 27,27
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2000	Senado Federal	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 7,30
		RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 48,82	R$ 48,82	R$ 41,50	SINAPI 11709	R$ 41,50

Obs 1: Considerando consumo do adesivo estrutural 1,8 kg / m² / mm.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-01151	**Tratamento de Tubulação Passante para Impermeabilização**	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 18,12
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5655	Senado Federal	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 27,27
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2000	Senado Federal	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 7,30
		Obs 1: Considerando consumo do adesivo estrutural 1,8 kg / m² / mm.								
			m2		**SINAPI 87630 Adaptada**					
SF-01152	**Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm**	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87630	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,31
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87630	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,40
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	SINAPI 87630	R$ 942,46	R$ 942,46	R$ 801,09	SINAPI 87301 Adaptada	R$ 34,53
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	SINAPI 87630	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 8,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	SINAPI 87630	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,43
			m2		**SINAPI 87700 Adaptada**					
SF-01153	**Regularização de substrato para Impermeabilização - 6 cm**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990	SINAPI 87700	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,84
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1490	SINAPI 87700	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,15
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0661	SINAPI 87700	R$ 942,46	R$ 942,46	R$ 801,09	SINAPI 87301 Adaptada	R$ 52,95
			m2		**PINI 10.103.000015.SER Adaptada**					
SF-01154	**Camada Separadora para Impermeabilização**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 10.103.000015.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,28
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1,1000	PINI 10.103.000015.SER	R$ 7,76	R$ 7,76	R$ 6,60	SINAPI 4011	R$ 7,26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**Senado Federal**					
SF-01155	Camada de Proteção Térmica para Impermeabilização	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,39
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0500	Senado Federal	R$ 9,91	R$ 9,91	R$ 8,42	SINAPI 3408	R$ 8,84
		m2			**SINAPI 87620 Adaptada**					
SF-01156	Camada de Amortecimento para Impermeabilização	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 87620	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	SINAPI 87620	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,97
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87620	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,31
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87620	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,40
		Emulsão asfáltica elastomérica para uso em impermeabilização	KG	0,5000	Senado Federal	#N/D			PINI 10.102.000030.MAT	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310	SINAPI 87620	R$ 950,48	R$ 950,48	R$ 807,91	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 25,05
		m2			**SINAPI 98567 + SINAPI 98575 Adaptada**					
SF-01157	Camada de Proteção Mecânica em Placas de Impermeabilização	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	SINAPI 98567	R$ 2,12	R$ 2,12	R$ 1,80	SINAPI 38365	R$ 1,87
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0440	SINAPI 98567	R$ 1.190,00	R$ 1.190,00	R$ 1.011,50	SINAPI 87372 Adaptada	R$ 44,51
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9282	SINAPI 98567	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 33,64
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2093	SINAPI 98567	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,84
		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	0,4500	Senado Federal	R$ 16,57	R$ 16,57	R$ 14,08	SINAPI 626	R$ 6,34
		m2			**SINAPI 102234 Adaptada**					
SF-01158	Pintura Inibidora de Raízes em Estrutura Impermeabilizada	Pintura inibidora de raízes	L	0,3257	SINAPI 102234				Pesquisa de Preços	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529	SINAPI 102234	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 17,20

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**PINI 10.103.000015.SER Adaptada**					
SF-01159	**Camada Drenante para Impermeabilização**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	PINI 10.103.000015.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,56
		Geocomposto Drenante industrializado formado por estrutura drenante de pelo menos 10 mm	m2	1,0500	PINI 10.103.000015.SER				Pesquisa de Preços	
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1,1000	PINI 10.103.000015.SER	R$ 7,76	R$ 7,76	R$ 6,60	SINAPI 4011	R$ 7,26
		m2			**SINAPI 94229**					
SF-01160	**Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24**	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	SINAPI 94229	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 5,87
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	SINAPI 94229	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 0,36
		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	SINAPI 94229	R$ 75,69	R$ 75,69	R$ 64,34	SINAPI 5104	R$ 0,32
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	SINAPI 94229	R$ 214,12	R$ 214,12	R$ 182,00	SINAPI 13388	R$ 32,76
		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500	SINAPI 94229	R$ 96,04	R$ 96,04	R$ 81,63	SINAPI 40784	R$ 85,72
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	SINAPI 94229	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 17,65
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	SINAPI 94229	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 18,96
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	SINAPI 94229	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,30
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	SINAPI 94229	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,41
		m2			**SINAPI 94231 Adaptada**					
SF-01161	**Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24**	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,7920	SINAPI 94231	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 28,89
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 94231	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 0,34
		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0048	SINAPI 94231	R$ 75,69	R$ 75,69	R$ 64,34	SINAPI 5104	R$ 0,31
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	SINAPI 94231	R$ 214,12	R$ 214,12	R$ 182,00	SINAPI 13388	R$ 32,76
		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	4,2000	SINAPI 94231	R$ 27,25	R$ 27,25	R$ 23,16	SINAPI 40873	R$ 97,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140	SINAPI 94231	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,54
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	SINAPI 94231	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 7,88
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0264	SINAPI 94231	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,61
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0366	SINAPI 94231	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,82

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SEINFRA C0773 Adaptada						
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	SEINFRA C0773	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$	0,34
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	SEINFRA C0773	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$	8,27
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	SEINFRA C0773	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$	28,80
		ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,3500	SEINFRA C0773	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 6,61	SINAPI 43058	R$	8,93
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	SEINFRA C0773	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$	24,84
		Chapa de madeira compensada resinada 1,10 x 2,20 m # 10 mm	m2	1,0000	SEINFRA C0773	#N/D			PINI 02.101.000056.MAT		
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0200	SEINFRA C0773	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$	0,08
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,3600	SEINFRA C0773	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$	10,77
SF-01163	Chapim Pré-Moldado de Concreto Aparente	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0900	SEINFRA C0773	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$	18,67
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0200	SEINFRA C0773	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$	0,29
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	SEINFRA C0773	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$	10,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	SEINFRA C0773	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	30,67
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,1300	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$	0,99
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2,6000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$	7,53
		Obs: considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal									
			m2		SINAPI 91594 Adaptada						
		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1429	SINAPI 91594	R$ 11,31	R$ 11,31	R$ 9,61	SINAPI 21141	R$	10,99
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,0460	SINAPI 91594	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$	0,38
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0169	SINAPI 91594	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$	0,28
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	SINAPI 91594	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$	0,08
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218	SINAPI 91594	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$	0,78

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 92580**					
SF-01165	**Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas**	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070	SINAPI 92580	R$ 171,35	R$ 171,35	R$ 145,65	SINAPI 40549	R$ 1,02
		PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	4,3329	SINAPI 92580	R$ 8,66	R$ 8,66	R$ 7,36	SINAPI 43083	R$ 31,89
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2525	SINAPI 92580	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 7,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1355	SINAPI 92580	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,78
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068	SINAPI 92580	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,16
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0137	SINAPI 92580	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,31
			m2		**Pini 24.106.000050.SER Adaptada**					
SF-01166	**Revestimento impermeabilizante bloqueador de umidade**	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Pini 24.106.000050.SER	R$ 26,39	R$ 36,19	R$ 30,76	SINAPI 100301	R$ 3,08
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Pini 24.106.000050.SER	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 7,59
		Revestimento impermabilizante bloqueador de umidade	L	0,0960	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica do produto indicado como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 3 demãos, com 25 m²/demão).								
			m2		**Pini 24.106.000050.SER Adaptada**					
SF-01167	**Pintura com tinta refletiva aluminizada para impermeabilização**	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Pini 24.106.000050.SER	R$ 26,39	R$ 36,19	R$ 30,76	SINAPI 100301	R$ 3,08
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Pini 24.106.000050.SER	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 7,59
		Tinta aluminizada de base asfáltica	L	0,5000	PINI 10.102.000025.SER	#N/D			PINI 10.102.000025.MAT	
			m3		**PINI 05.104.000315.SER Adaptada**					
SF-01168	**Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	PINI 05.104.000315.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 181,25
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3580	PINI 05.104.000315.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 73,03
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400,0000	PINI 05.104.000315.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 248,20
		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	10,5000	PINI 05.104.000315.SER	R$ 57,18	R$ 57,18	R$ 48,60	SINAPI 3411	R$ 510,33
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,3430	PINI 05.104.000315.SER	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 0,48
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,3580	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 2,72
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7,1600	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 20,75
		Obs: considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 98557 Adaptada**					
SF-01169	**Colagem da camada de proteção térmica de impermeabilização**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,3500	Senado Federal	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 5,74
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	SINAPI 98557	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 2,78
		Obs: Adotou-se o consumo de 350 mL/m², conforme recomendação do fabricante do produto para aplicação homogênea. http://vedacit.com.br/produtos/primer-eco-vedacit								
			m2		**SINAPI 98553**					
SF-01170	**Impermeabilização flexível com Membrana de Poliuretano**	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	2,0000	SINAPI 98553	R$ 74,44	R$ 74,44	R$ 63,27	SINAPI 43148	R$ 126,55
		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,3000	SINAPI 98553	R$ 137,98	R$ 137,98	R$ 117,28	SINAPI 44072	R$ 35,18
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1124	SINAPI 98553	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 3,22
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4983	SINAPI 98553	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 18,06
			m2		**SINAPI 98546**					
SF-01171	**Impermeabilização flexível com Manta Asfáltica**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	SINAPI 98546	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 9,62
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98546	R$ 67,46	R$ 67,46	R$ 57,34	SINAPI 4015	R$ 64,90
		GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600	SINAPI 98546	R$ 8,27	R$ 8,27	R$ 7,03	SINAPI 4226	R$ 1,83
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102	SINAPI 98546	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 6,02
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324	SINAPI 98546	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 33,79
			m2		**SINAPI 98546 Adaptada**					
SF-01172	**Impermeabilização flexível com manta asfáltica aluminizada**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	SINAPI 98546	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 9,62
		Manta asfáltica aluminizada	M2	1,1319	SINAPI 98546	#N/D			PINI 10.104.000005.MAT	
		GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600	SINAPI 98546	R$ 8,27	R$ 8,27	R$ 7,03	SINAPI 4226	R$ 1,83
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102	SINAPI 98546	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 6,02
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324	SINAPI 98546	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 33,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**PINI 10.102.000035.SER Adaptada**					
SF-01173	**Impermeabilização flexível com manta elastomérica de etileno-propileno-dieno-monômero (EPDM)**	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 10.102.000035.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 18,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 10.102.000035.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 10.102.000035.SER	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 14,32
		Emulsão hidro-asfáltica	KG	0,8000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		Tinta betuminosa	L	0,6000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		Manta butílica # 0,8 mm	m2	1,1000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		Fita de caldeação para manta butílica largura 50 mm # 3 mm	m	2,0000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		Adesivo auto vulcanizante para manta butílica	L	0,2000	PINI 10.102.000035.SER	#N/D			PINI 10.102.000035.MAT	
		m2			**SINAPI 98554**					
SF-01174	**Impermeabilização flexível com membrana acrílica monocomponente flexível**	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	1,2000	SINAPI 98554	R$ 28,83	R$ 28,83	R$ 24,51	SINAPI 43147	R$ 29,41
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1286	SINAPI 98554	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 3,68
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5703	SINAPI 98554	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 20,67
		m2			**Senado Federal**					
SF-01175	**Asfalto elastomérico para colagem de manta asfáltica**	Asfalto elastomérico	KG	3,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 7,25
		***Adotou-se o consumo de 2 kg/m², valor intermediário da recomendação do fabricante do produto.** http://www.denverimper.com.br/files/produtos/0000001-0000500/122/e5fe48d2b8810574e94921c5fb6cea0c.pdf								
		m2			**SINAPI 98547**					
SF-01176	**Impermeabilização flexível com manta dupla (com maçarico)**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	SINAPI 98547	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 9,62
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98547	R$ 54,93	R$ 54,93	R$ 46,69	SINAPI 4014	R$ 52,85
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98547	R$ 67,46	R$ 67,46	R$ 57,34	SINAPI 4015	R$ 64,90
		GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200	SINAPI 98547	R$ 8,27	R$ 8,27	R$ 7,03	SINAPI 4226	R$ 3,66
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3348	SINAPI 98547	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 9,59
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4849	SINAPI 98547	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 53,82

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 98547 Adaptada**					
SF-01177	**Impermeabilização flexível com manta dupla (com asfalto elastomérico)**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	SINAPI 98547	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 9,62
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98547	R$ 54,93	R$ 54,93	R$ 46,69	SINAPI 4014	R$ 52,85
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	SINAPI 98547	R$ 67,46	R$ 67,46	R$ 57,34	SINAPI 4015	R$ 64,90
		Asfalto elastomérico	KG	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6696	SINAPI 98547	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 19,18
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4849	SINAPI 98547	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 53,82
		***Adotou-se o consumo de 2 kg/m², valor intermediário da recomendação do fabricante do produto.** http://www.denverimper.com.br/files/produtos/0000001-0000500/122/e5fe48d2b8810574e94921c5fb6cea0c.pdf								
			kg		**SIURB 10730**					
SF-01178	**Fibra de Polipropileno**	FIBRA DE POLIPROPILENO P/ CONCRETO DOSADO EM CENTRAL FILAMENTOS - TECNOLOGIA "CRACKSTOP"	kg	1,0000	SIURB 10730	#N/D			SIURB 10730	
			kg		**Senado Federal**					
SF-01179	**Aditivo Incorporador de Ar**	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS **Obs: considerando 1,01 L/kg, conforme especificado na ficha técnica do produto indicado como referência comercial.**	L	1,0100	Senado Federal	R$ 8,87	R$ 8,87	R$ 7,54	SINAPI 133	R$ 7,61
			m3		**Senado Federal**					
SF-01180	**Brita Nº 2**	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 212,49	R$ 212,49	R$ 180,62	SINAPI 4718	R$ 180,62
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 7,59
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 57,95
		Obs: considerando fornecedor de brita a 20 km do Senado Federal								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		Senado Federal						
SF-01184	Calha em chapa de zinco # 24 - Modelo 1	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,3000	Senado Federal	R$ 49,09	R$ 49,09	R$ 41,73	SINAPI 40783	R$	54,24
			m		Senado Federal						
SF-01185	Calha em chapa de zinco # 24 - Modelo 2	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,1000	Senado Federal	R$ 96,04	R$ 96,04	R$ 81,63	SINAPI 40784	R$	89,80
			un		SINAPI 38465						
SF-01201	Talhadeira	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	1,0000	SINAPI 38465	R$ 72,00	R$ 72,00	R$ 61,20	SINAPI 38465	R$	61,20
			un		SINAPI 38403						
SF-01205	Enxada com cabo (2,5 libras)	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UN	1,0000	SINAPI 38403	R$ 68,83	R$ 68,83	R$ 58,51	SINAPI 38403	R$	58,51
			un		SINAPI 38476						
SF-01206	Escada extensível de alumínio dupla 2x8	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30* X *0,57* M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE *100* KG	UN	1,0000	SINAPI 38476	R$ 263,43	R$ 263,43	R$ 223,92	SINAPI 38476	R$	223,92
			un		SINAPI 37456 Adaptada						
SF-01214	Mangueira de nível em PVC flexível transparente, Ø 5/16", espessura 1,5 mm, comprimento 20 m	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	20,0000	SINAPI 37456 Adaptada	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 37456	R$	37,40
			un		SINAPI 10742						
SF-01219	Talha Manual para Elevação de Cargas (2 ton)	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	1,0000	SINAPI 10742	R$ 889,90	R$ 889,90	R$ 756,42	SINAPI 10742	R$	756,42
			m2		SINAPI 11621						
SF-01225	Manta autocolante aluminizada	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,0000	SINAPI 11621	R$ 53,09	R$ 53,09	R$ 45,13	SINAPI 11621	R$	45,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			L		**SINAPI 511**					
SF-01226	**Primer para aplicação de manta autocolante aluminizada**	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	1,0000	SINAPI 511	R$ 19,28	R$ 19,28	R$ 16,39	SINAPI 511	R$ 16,39
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-01232	**Carpete aveludado azul royal**	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 404,00	R$ 404,00	R$ 404,00	Pesquisa de Preços	R$ 444,40
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71
			m2		**PINI 02.102.000043.SER Adaptada**					
SF-01233	**Demolição de revestimento de piso têxtil (carpete)**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	PINI 02.102.000043.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 0,36
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 02.102.000043.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
			un		**Senado Federal**					
SF-01234	**Cortina de proteção para solda com suporte**	Cortina de proteção para solda com suporte, 1,22 m x 1,78 m	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
			un		**SINAPI 86889 Adaptada**					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,8365	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 21,79
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
SF-01235	**Bancada em granito cinza andorinha polido - 2,40 m x 0,60 m**	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,6080	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 573,58	R$ 573,58	R$ 487,54	SINAPI 11795	R$ 783,97
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0338	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,27
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,0000	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 51,69
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	SINAPI 86889	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 53,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	SINAPI 86889	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 86889 Adaptada**					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,8713	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 22,70
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
SF-01236	**Bancada em granito cinza andorinha polido - 2,50 m x 0,60 m**	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,6750	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 573,58	R$ 573,58	R$ 487,54	SINAPI 11795	R$ 816,63
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0352	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 2,37
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,0000	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 51,69
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	SINAPI 86889	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 53,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	SINAPI 86889	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,42
			un		**Senado Federal**					
SF-01240	**Batedor/limitador inferior para box de correr**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Batedor/limitador inferior para box de correr, em material polimérico sintético	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-01241	**Batedor/amortecedor lateral para box de correr**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Batedor/amortecedor lateral de borracha para box de correr.	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-01242	**Batedor/limitador superior para box de correr**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Batedor/limitador superior para roldana de box de correr, em material polimérico sintético	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**Senado Federal**					
SF-01243	**Perfil cadeirinha em alumínio com encaixe para escova de vedação para vidro temperado 8 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1260	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,97
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-63 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01244	Perfil em alumínio para acabamento de trilho superior - Vidro temperado 8 mm		m		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2250	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 8,88
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-02 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
SF-01245	Capa do Perfil Guia Inferior "Click" - Vidro temperado 8 mm		m		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,0550	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 2,17
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-07 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
SF-01246	Perfil guia inferior de alumínio para porta de giro em vidro temperado 8 mm		m		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2080	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 8,21
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-08 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
SF-01247	Perfil guia inferior de alumínio para porta de correr em vidro temperado 8 mm		m		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2590	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 10,22
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-03 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								
SF-01248	Trilho superior em alumínio 53,8 mm x 49,6 mm, para vidro temperado		m		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,5360	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 21,15
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-01 **Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf**								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**Senado Federal**					
SF-01249	**Perfil em alumínio, tipo U - 10,5 x 20 mm - para box de vidro temperado 8 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1050	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,14
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-05								
		Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf								
			m		**Senado Federal**					
SF-01250	**Perfil em alumínio , tipo U – 14 x 20 mm - para box de vidro temperado 8 mm**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 6,71
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1190	Senado Federal	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 4,70
		Ref.: AL Indústria Ref.: AL-BX-06								
		Fonte: http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf								
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-01251	**Bacia convencional – Linha Residencial**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5455	SINAPI 95469	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7720	SINAPI 95469	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 27,48
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 1,48
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95469	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95
		Bacia Sanitária convencional branca ref: Deca Vogue Plus P.5.17 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 95469				Pesquisa de Preços	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-01252	**Bidê 3 furos - Linha Residencial**	Bidê 3 furos branco ref: Deca Vogue Plus B.5.17 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 95469				Pesquisa de Preços	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	SINAPI 95469	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	SINAPI 95469	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,75

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 100860 Adaptada**					
SF-01255	Chuveiro de metal com tubo de parede – Linha Residencial	Chuveiro de metal cromado com tubo de parede, crivo regulável e restritor de vazão. Ref.: Deca Aspen 1967.C.CT ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 100860				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 100860	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	SINAPI 100860	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 15,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	SINAPI 100860	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,92
			un		**SINAPI 86905 Adaptada**					
SF-01256	Misturador para bidê – Linha Residencial	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	SINAPI 86905	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,14
		Misturador para bidê, ref: Deca Aspen 1895.C35 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 86905				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4633	SINAPI 86905	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 16,49
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460	SINAPI 86905	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,07
			un		**SINAPI 86908 Adaptada**					
SF-01257	Misturador de mesa para cozinha bica móvel – Linha Residencial	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	SINAPI 86908	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,14
		Misturador de mesa para cozinha, bica móvel, cromado. Ref.: Deca Aspen 1256.C35 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 86908				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2266	SINAPI 86908	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 8,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714	SINAPI 86908	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,99
			un		**SINAPI 86905 Adaptada**					
SF-01258	Misturador de mesa para lavatório bica alta – Linha Residencial	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	SINAPI 86905	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,14
		Misturador para lavatório de mesa bica alta, cromado. Ref.: Deca Aspen 1877.C35 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 86905				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4633	SINAPI 86905	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 16,49
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460	SINAPI 86905	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,07
			un		**SINAPI 86908 Adaptada**					
SF-01259	Misturador de parede para cozinha bica móvel – Linha Residencial	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	SINAPI 86908	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,14
		Misturador de parede para cozinha, cromada. Ref.: Deca Aspen 1258.C35 ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 86908				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2266	SINAPI 86908	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 8,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714	SINAPI 86908	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-01260	**Dobradiça automática vidro/vidro para box de vidro temperado**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Dobradiça metálica automática para vidro/vidro, utilizada em Box de vidro temperado, com porta de abrir. Ref.: Santa Marina, 1129.	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 97605 Adaptada**					
SF-01261	**Luminária tipo arandela – Linha Residencial**	Luminária tipo arandela, de sobrepor, dimensões (em mm) 250 x 250 x 73, base E27. Ref.: Taschibra-Arandela Embaú; Bronzearte - Bambu	un	1,0000	SINAPI 97605				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada fluorescente compacta, 23W, ref: OSRAM Duluxstar DST STICK 23 W/865 220V E27	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 14,07
			un		**SINAPI 89703**					
SF-01262	**Tê misturador de transição 1/2" ou 3/4" – Linha Residencial**	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,1200	SINAPI 89703	R$ 37,72	R$ 37,72	R$ 32,06	SINAPI 21114	R$ 3,85
		TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 89703	R$ 36,13	R$ 36,13	R$ 30,71	SINAPI 38674	R$ 30,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804	SINAPI 89703	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 5,12
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804	SINAPI 89703	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 6,42
			un		**SINAPI 99635 Adaptada**					
SF-01263	**Base para válvula de descarga 1 1/2"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 99635	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 99635	R$ 128,85	R$ 128,85	R$ 128,85	Pesquisa de Preços	R$ 128,85
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,99
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 26,33
			un		**SINAPI 99635 Adaptada**					
SF-01264	**Base para válvula de descarga 1 1/4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	SINAPI 99635	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,25
		Base de válvula de descarga 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 99635				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,99
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 26,33

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-01265	**Anel de Vedação para bacia sanitária**	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,56
			un		**SINAPI 91009 Adaptada**					
SF-01266	**Folha de porta em madeira e MDF 2,10 m x 0,60 m**	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 91009	R$ 281,60	R$ 281,60	R$ 239,36	SINAPI 20322	R$ 239,36
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4872	SINAPI 91009 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 50,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4203	SINAPI 91009 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,72
			un		**SINAPI 91010 Adaptada**					
SF-01267	**Folha de porta em madeira e MDF 2,10 m x 0,70 m**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 91010	R$ 306,09	R$ 306,09	R$ 260,18	SINAPI 4962	R$ 260,18
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6404	SINAPI 91010 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 55,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4636	SINAPI 91010 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 12,93
			un		**SINAPI 91011 Adaptada**					
SF-01268	**Folha de porta em madeira e MDF 2,10 m x 0,80 m**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,0000	SINAPI 91011	R$ 345,70	R$ 345,70	R$ 293,85	SINAPI 4964	R$ 293,85
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7936	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 61,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34
			un		**SINAPI 91012 Adaptada**					
SF-01269	**Folha de porta em madeira e MDF 2,10 m x 0,90 m**	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91012	R$ 386,34	R$ 386,34	R$ 328,39	SINAPI 4987	R$ 328,39
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9468	SINAPI 91012 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 66,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91012 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 13.127.000310.SER Adaptada**					
SF-01270	**Remoção de boiler**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 34,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 42,71
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 17,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 22,02
			m2		**PINI 02.102.000019.SER Adaptada**					
SF-01271	**Remoção de tacos de madeira**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	PINI 02.102.000019.SER	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 4,09
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	PINI 02.102.000019.SER	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 34,04
			m2		**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-01272	**Cerâmica 30 x 60 cm - Glacier White - Portobello – Linha Residencial**	Cerâmica 30x60xm Glacier White (26109E) – Linha White Home – Portobello, ou similar	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,71
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 25,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,75
			m2		**SINAPI 101751 Adaptada**					
SF-01273	**Instalação de tacos de madeira reaproveitados**	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750	SINAPI 101751	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 25,44
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5759	SINAPI 101751	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 20,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	SINAPI 101751	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,69
		Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira	m2	1,0000	ORSE 12416	#N/D			ORSE 13271	
			m		**Senado Federal**					
SF-01278	**Instalação de cortinas reaproveitadas**	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 14,32
			m		**SINAPI 89634**					
SF-01279	**Tubo CPVC soldável 22 mm – Linha Residencial**	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,0493	SINAPI 89634	R$ 19,46	R$ 19,46	R$ 16,54	SINAPI 21124	R$ 17,36
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3487	SINAPI 89634	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,89
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3487	SINAPI 89634	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,41

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 89635**					
SF-01280	**Tubo CPVC soldável 28 mm – Linha Residencial**	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,0493	SINAPI 89635	R$ 33,51	R$ 33,51	R$ 28,48	SINAPI 21125	R$ 29,89
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4113	SINAPI 89635	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 11,67
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4113	SINAPI 89635	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 14,64
			un		**SINAPI 95469 Adaptada**					
SF-01281	**Instalação de bidê reaproveitado**	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 95469	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 95469	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 95469	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	SINAPI 95469	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	SINAPI 95469	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,75
			un		**PINI 13.127.000500.SER Adaptada**					
SF-01282	**Aquecedor elétrico para pia – Linha Residencial**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 13.127.000500.SER	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 17,80
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 13.127.000500.SER	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 14,18
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0094	PINI 13.127.000500.SER Adaptada	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,12
		Aquecedor elétrico individual automático, 5000W, 220V	UN	1,0000	PINI 13.127.000500.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 100860 Adaptada**					
SF-01283	**Chuveiro elétrico – Linha Residencial**	Chuveiro elétrico 7800W, 220V. Ref: Lorenzetti Acqua Storm Ultra	UN	1,0000	SINAPI 100860				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 100860	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 3146	R$ 0,07
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	SINAPI 100860	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 15,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	SINAPI 100860	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 13.127.000310.SER Adaptada**					
SF-01284	**Instalação de boiler reaproveitado**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	PINI 13.127.000310.SER	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 113,45
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	PINI 13.127.000310.SER	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 142,36
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 13.127.000310.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 58,66
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 13.127.000310.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 73,40
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	PINI 13.127.000310.SER Adaptada	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
			un		**SINAPI 95543 Adaptada**					
SF-01285	**Prateleira – Linha Residencial**	Prateleira com base em resina, com acabamento cromado. Ref: Deca Flex 2031.C.FLX ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95543				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	SINAPI 95543	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 22,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	SINAPI 95543	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,55
			un		**SINAPI 95545 Adaptada**					
SF-01286	**Saboneteira – Linha Residencial**	Saboneteira com base em resina de alta resistência com espessura com acabamento cromado. Ref: Deca Flex 2010.C.FLX ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 95545				Pesquisa de Preços	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	SINAPI 95545	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 11,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	SINAPI 95545	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,78
			un		**SINAPI 91986 Adaptada**					
SF-01287	**Módulo campainha eletrônica – Linha Residencial**	Campainha eletrônica de dois tons, 70 dB, 220V	un	1,0000	SINAPI 91986				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 91986	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 10,59
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 91986	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 13,25
			un		**SINAPI 91984**					
SF-01288	**Módulo pulsador – Linha Residencial**	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91984	R$ 9,39	R$ 9,39	R$ 7,98	SINAPI 38116	R$ 7,98
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91984	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 6,80
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91984	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,51

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01289	Luminária redonda de sobrepor (plafond) – Linha Residencial		un		SINAPI 103782 + SINAPI 97610 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	SINAPI 103782	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,43
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	SINAPI 103782	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,73
		LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000	SINAPI 103782	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 8,79	SINAPI 39385	R$ 8,79
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	SINAPI 97610	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,98
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3256	SINAPI 97610	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,95
		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,0000	SINAPI 97610	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 3,83	SINAPI 38194	R$ 7,65
		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	SINAPI 97610	R$ 2,69	R$ 2,69	R$ 2,29	SINAPI 12295	R$ 4,57
SF-01295	Bandeira de porta, em madeira e MDF		m2		SINAPI 91011 Adaptada					
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,5952	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 345,70	R$ 345,70	R$ 293,85	SINAPI 4964	R$ 174,91
		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,2500	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 23,40	R$ 23,40	R$ 19,89	SINAPI 586	R$ 24,86
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0676	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 36,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3017	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,41
SF-01296	Bandeira de porta, em madeira pintada		m2		SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada					
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	0,5952	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 337,69	R$ 337,69	R$ 287,04	SINAPI 4992	R$ 170,86
		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,2500	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 23,40	R$ 23,40	R$ 19,89	SINAPI 586	R$ 24,86
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0676	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 36,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3017	SINAPI 91011 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,41
		Verniz a base de água para madeira	L	0,1080	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 4,17
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7076	SINAPI 102223	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 26,87
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-01310	**Cambota elastomérica de 8”**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 21,80
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 27,36
		Cambota elastomérica de 8" para suporte de tubulação industrial	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-01311	**Curva raio curto 45° em aço carbono para solda de topo DN 125 (5" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio curto 45° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-01312	**Curva raio curto 90° em aço carbono para solda de topo DN 125 (5" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio curto 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-01313	**Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo DN 125 (5" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-01314	**Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 200 (8" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31
			un		**SINAPI 97553 Adaptada**					
SF-01315	**Eliminador de ar para líquidos DN 20 (3/4" NPS)**	Eliminador de ar para líquidos com pressão máxima de operação de 10,5 kgf/cm2 (150 psi), DN 20 (3/4" NPS), conexão roscada	UN	1,0000	SINAPI 97553				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	SINAPI 97553	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 10,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	SINAPI 97553	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,16
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-01316	**Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 125 (5" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Flange de pescoço em aço carbono, classe 150, DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31
			m		**SINAPI 92286 Adaptada**					
SF-01317	**Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 5"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 5". Ref.: AF/Armaflex M-140, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,34
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,69
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15%

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01318	Meia luva em aço carbono DN 15 (1/2" NPS)		un		SINAPI 97537 Adaptada					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0093	SINAPI 97537	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 0,33
		Meia luva em aço carbono, classe 3000 lbs, rosca BSP ou NPT, DN 15 (1/2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97537				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 97537	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 97537	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,84
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 97537	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 4,02
SF-01319	Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS) × DN 125 (5" NPS)		un		SINAPI 97450 Adaptada					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 3,65
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo, SCH 40, diâmetro DN 200 (8" NPS) × DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 18,65
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 23,41
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 24,55
SF-01325	Tê em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS)		un		SINAPI 97496 Adaptada					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1734	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 6,23
		Tê em aço carbono para solda de topo, SCH 40, diâmetro DN 200 (8" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97496				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 31,08
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 39,00
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 40,91
SF-01326	Tubo de aço-carbono preto DN 125 (5" NPS)		m		SINAPI 97173 Adaptada					
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0092	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 228,03	R$ 228,03	R$ 193,83	SINAPI 5631	R$ 1,78
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0441	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 89,91	R$ 89,91	R$ 76,42	SINAPI 5632	R$ 3,37
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0938	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 3,51
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 25,34	R$ 34,75	R$ 29,54	SINAPI 88246	R$ 2,37
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,24
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 10,53
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	1,0000	SINAPI 97173	R$ 522,04	R$ 522,04	R$ 443,73	SINAPI 42577	R$ 443,73
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	0,0218	Senado Federal	R$ 51,94	R$ 51,94	R$ 44,14	SINAPI 101016	R$ 0,96
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	22,4025	Senado Federal	R$ 3,31	R$ 3,31	R$ 2,81	SINAPI 100952	R$ 63,02
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	21,7500	Senado Federal	R$ 1,27	R$ 1,27	R$ 1,08	SINAPI 100953	R$ 23,45

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**
		***Considerando distância Brasília-São Paulo = 1.030 km**								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97173 Adaptada**					
SF-01327	**Tubo de aço-carbono preto DN 200 (8" NPS)**	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0092	SINAPI 97173	R$ 228,03	R$ 228,03	R$ 193,83	SINAPI 5631	R$ 1,78
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0441	SINAPI 97173	R$ 89,91	R$ 89,91	R$ 76,42	SINAPI 5632	R$ 3,37
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0938	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 3,51
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802	SINAPI 97173	R$ 25,34	R$ 34,75	R$ 29,54	SINAPI 88246	R$ 2,37
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802	SINAPI 97173	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,24
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	SINAPI 97173 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 10,53
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	1,0000	SINAPI 97173	R$ 884,80	R$ 884,80	R$ 752,08	SINAPI 7661	R$ 752,08
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	0,0218	Senado Federal	R$ 39,25	R$ 39,25	R$ 33,36	SINAPI 101017	R$ 0,73
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	22,4025	Senado Federal	R$ 3,31	R$ 3,31	R$ 2,81	SINAPI 100952	R$ 63,02
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	21,7500	Senado Federal	R$ 1,27	R$ 1,27	R$ 1,08	SINAPI 100953	R$ 23,45
		***Considerando distância Brasília-São Paulo = 1.030 km**								
			un		**SINAPI 95248**					
SF-01328	**Válvula de esfera em bronze 1/2"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 95248	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 40,80
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,56
			un		**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-01329	**Válvula gaveta com flange DN 125 (5" NPS)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula gaveta com flange DN 125 (5" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94501				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 103250 Adaptada					
SF-01330	Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103250	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103250	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103250	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103250	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103250	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103250				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	SINAPI 103250	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 72,27
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	SINAPI 103250	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 96,44
			m		SINAPI 98266 Adaptada					
SF-01331	Cabo de fibra óptica monomodo 12 fibras	Cabo constituído por 12 fibras ópticas do tipo monomodo (9/125µm)	m	1,0500	SINAPI 98266				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632	SINAPI 98266	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,32
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 98266	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,39
			m		SINAPI 98271 Adaptada					
SF-01332	Cabo de fibra óptica monomodo 144 fibras	Cabo constituído por 144 fibras ópticas do tipo monomodo (9/125µm)	m	1,0500	SINAPI 98271				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1234	SINAPI 98271	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,53
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926	SINAPI 98271	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,71
			m		SINAPI 91840					
SF-01333	Eletroduto PEAD 1 1/4"	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 91840	R$ 3,78	R$ 3,78	R$ 3,21	SINAPI 39247	R$ 3,53
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	SINAPI 91840	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,61
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	SINAPI 91840	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,51
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91840	R$ 13,01	R$ 13,01	R$ 11,06	SINAPI 91170	R$ 11,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97888 Adaptada**					
SF-01334	**Caixa de Passagem Subterrânea 1600 mm x 2000 mm**	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0290	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$ 3,89
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0593	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$ 3,16
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	448,7641	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 312,79
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0045	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 745,31	R$ 745,31	R$ 633,52	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 2,85
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,1192	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 547,98
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,8794	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 331,26
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3370	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 233,79
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1492	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 3.262,28	R$ 3.262,28	R$ 2.772,94	SINAPI 97735 Adaptada	R$ 413,72
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,2697	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 584,81	R$ 584,81	R$ 497,09	SINAPI 101619 Adaptada	R$ 134,06
			un		**Senado Federal**					
SF-01335	**Projeto Executivo de Rede de Telecomunicações Backbone**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 7.128,95
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 552,58
		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 29,56	R$ 40,54	R$ 34,46	SINAPI 90781	R$ 689,21
		AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 17,66	R$ 24,22	R$ 20,59	SINAPI 88253	R$ 411,75
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			m		**SINAPI 97668**					
SF-01336	**Eletroduto PEAD 2"**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97668	R$ 6,23	R$ 6,23	R$ 5,30	SINAPI 2446	R$ 5,83
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	SINAPI 97668	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,77
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	SINAPI 97668	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,47

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 101798 Adaptada**					
SF-01339	**Tampa em Ferro Fundido - Circular DN-600 mm Classe 400**	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 101798	R$ 657,55	R$ 657,55	R$ 558,92	SINAPI 21090	R$ 558,92
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	SINAPI 101798	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	SINAPI 101798	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 22,10
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0044	SINAPI 101798	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 3,05
		un			**SINAPI 95248 Adaptada**					
SF-01340	**Válvula solenóide para gás**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		Válvula solenóide para gás	UN	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,56
		un			**SINAPI 103029 Adaptada**					
SF-01341	**Coletor de gás**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103029	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		Coletor de gás	UN	1,0000	SINAPI 103029				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103029	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103029	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
		m			**SINAPI 100792**					
SF-01342	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 20 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	1,0216	SINAPI 100792	R$ 16,40	R$ 16,40	R$ 13,94	SINAPI 38829	R$ 14,24
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818	SINAPI 100792	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,32
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	SINAPI 100792	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,61
		m			**SINAPI 100793**					
SF-01343	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 26 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	1,0216	SINAPI 100793	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 19,30	SINAPI 38830	R$ 19,72
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979	SINAPI 100793	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,78
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3230	SINAPI 100793	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 11,50

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 103029 Adaptada**					
SF-01344	**Regulador de pressão para gás**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103029	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,0000	SINAPI 103029	R$ 39,35	R$ 39,35	R$ 33,45	SINAPI 11756	R$ 33,45
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103029	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103029	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
		un			**SINAPI 97599 Adaptada**					
SF-01347	**Bloco autônomo de emergência 1000 lumens**	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	1,0000	SINAPI 97599	R$ 240,38	R$ 240,38	R$ 240,38	Pesquisa de Preços	R$ 240,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,62
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	SINAPI 97599	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,48
		m			**SINAPI 98295 Adaptada**					
SF-01348	**Cabo Ethernet blindado**	Cabo ethernet categoria 5e blindado (FTP)	m	1,0500	SINAPI 98295				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 98295	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 0,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	SINAPI 98295	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,21
		m			**SINAPI 98266 Adaptada**					
SF-01349	**Cabo de fibra óptica 12 fibras**	Cabo constituído por 12 fibras ópticas do tipo multimodo, LSZH	m	1,0500	SINAPI 98266				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632	SINAPI 98266	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,32
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 98266	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,39
		m			**SINAPI 98295 Adaptada**					
SF-01350	**Cabos de cobre para comunicação CANbus**	Cabo de cobre para comunicação CANbus	m	1,0500	SINAPI 98295				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 98295	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 0,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	SINAPI 98295	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,21

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 98295 Adaptada**					
SF-01351	**Cabos de cobre para comunicação padrão RS-485**	Cabo de cobre para comunicação padrão RS-485	m	1,0500	SINAPI 98295				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 98295	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 0,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071	SINAPI 98295	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,21
			un		**SINAPI 95797 Adaptada**					
SF-01352	**Condulete de alumínio de 2”**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569	SINAPI 95797	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,54
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5138	SINAPI 95797	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,86
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95797	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95797	R$ 52,53	R$ 52,53	R$ 44,65	SINAPI 2577	R$ 44,65
			m		**SINAPI 92992 Adaptada**					
SF-01353	**Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,51
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92992	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm²	m	1,0150	SINAPI 92992				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 93000 Adaptada**					
SF-01354	**Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 240 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	SINAPI 93000	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,37
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	SINAPI 93000	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 9,22
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 93000	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 240 mm²	m	1,0150	SINAPI 93000				Pesquisa de Preços	
			un		**SEINFRA C4564 Adaptada**					
SF-01355	**Distribuidor Interno Óptico Industrial**	Distribuidor Interno Óptico Industrial para, no mínimo, 12 fibras	un	1,0000	SEINFRA C4564				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	SEINFRA C4564	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 73,33
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	SEINFRA C4564	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 91,75

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97670 Adaptada**					
SF-01356	**Eletroduto PEAD 5"**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 5", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97670 Adaptada	#N/D			PINI 16.111.000062.MAT	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	SINAPI 97670	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,05
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	SINAPI 97670	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,32
			un		**PINI 16.115.000200.SER Adaptada**					
SF-01358	**Interruptor duplo para condulete**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000200.SER Adaptada	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,50
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	PINI 16.115.000200.SER Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,40
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000200.SER Adaptada	R$ 4,43	R$ 4,43	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	R$ 4,43
		Interruptor duplo para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	PINI 16.115.000200.SER Adaptada				Pesquisa de Preços	
			m		**PINI 16.113.000812.SER Adaptada**					
SF-01359	**Leito 400 mm x 100 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000812.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,85
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	PINI 16.113.000812.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 19,07
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000812.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 0,27
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000812.SER	#N/D			PINI 16.113.000812.MAT	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	2,0000	PINI 16.113.000812.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 9,33
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000812.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 0,70
		Presilha para fixação de tampa aba 100 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000812.SER	#N/D			PINI 16.113.000812.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000812.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 2,94
		Suporte suspensão omega p/ leito 400 x 100 mm (largura x aba)	un	1,0000	PINI 16.113.000812.SER	#N/D			PINI 16.113.000812.MAT	
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000812.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 1,85
		Leito para cabos aço galvanizado # 18, sem tampa 400 x 100 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000812.SER				Pesquisa de Preços	
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	2,0000	PINI 16.113.000812.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000812.MAT	R$ 17,70
			m		**PINI 16.113.000824.SER Adaptada**					
SF-01360	**Leito 600 mm x 100 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 25,69
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 20,53
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000824.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 0,27
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000824.SER	#N/D			PINI 16.113.000824.MAT	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	2,0000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 9,33
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000824.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 0,70
		Presilha para fixação de tampa aba 100 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000824.SER	#N/D			PINI 16.113.000824.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 2,94
		Suporte suspensão omega p/ leito 600 x 100 mm (largura x aba)	un	1,0000	PINI 16.113.000824.SER	#N/D			PINI 16.113.000824.MAT	
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000824.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 1,85
		Leito para cabos aço galvanizado # 12/14, sem tampa 600 x 100 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000824.SER				Pesquisa de Preços	
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	2,0000	PINI 16.113.000824.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000824.MAT	R$ 17,70

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			un		**Senado Federal**						
SF-01361	**Luminária 2 x 28 W hermética de sobrepor**	Luminária de sobrepor T5 2 x 28 W, ref:Osram LEDVANCE DAMP-PROOF HOUSING Longa Dupla (7016392), Osram LEDVANCE DAMP-PROOF SEM TUBO DUPLA (7012956), Philips TCW060 2x36, Ourolux Ourofort IP65 2X28/32/36/40W (01527/01528), Lumicenter FHT03-S228	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços		
		Reator eletrônico 2 x 28 W. Ref.: Osram QUICKTRONIC fit T5 QT-FIT5 2x14-35, Philips EL1/214-28A26 P (EL1/21428).	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços		
		Lâmpada fluorescente T5 de 28 W, ref.: Philips TL5 Essential HE Super 80 28W/840 (TL5-28W-ESS/840), Osram HE SL 28 W/840 (7009688, Série Smartlux), Philips TL5-28W-HE/840, GE F28W/T5/840	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	17,04
			un		**SINAPI 101655**						
SF-01362	**Luminária LED para poste 60 W**	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101655	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$	53,94
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$	3,25
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101655	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$	0,07
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101655	R$ 213,98	R$ 213,98	R$ 181,88	SINAPI 42245	R$	181,88
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101655	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	6,05
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101655	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	7,57
			un		**SINAPI 101657**						
SF-01363	**Luminária LED para poste 120 W**	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101657	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$	53,94
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$	3,25
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101657	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$	0,07
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101657	R$ 285,62	R$ 285,62	R$ 242,78	SINAPI 42243	R$	242,78
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101657	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	6,05
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101657	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	7,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15%

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 100623 Adaptada**					
SF-01369	**Poste curvo simples 8 metros**	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000	SINAPI 100623	R$ 1.862,27	R$ 1.862,27	R$ 1.582,93	SINAPI 5051	R$ 1.582,93
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1801	SINAPI 100623	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 48,19
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	SINAPI 100623	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 61,98
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3041	SINAPI 100623 Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 8,92
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3686	SINAPI 100623 Adaptada	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 50,23
			un		**SINAPI 97886 Adaptada**					
SF-01370	**Caixa de Passagem Subterrânea 300 mm x 300 mm x 500 mm**	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	64,4850	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 44,95
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0065	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 745,31	R$ 745,31	R$ 633,52	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 4,12
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1143	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 76,63
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6612	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 46,32
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0292	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 4.058,68	R$ 4.058,68	R$ 3.449,88	SINAPI 97734 Adaptada	R$ 100,62
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0463	SINAPI 97886 Adaptada	R$ 1.006,94	R$ 1.006,94	R$ 855,90	SINAPI 100475 Adaptada	R$ 39,66
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0360	SINAPI 97886	R$ 584,81	R$ 584,81	R$ 497,09	SINAPI 101619 Adaptada	R$ 17,90
			un		**SINAPI 97888 Adaptada**					
SF-01373	**Caixa de Passagem Subterrânea 600 mm x 600 mm x 800 mm**	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0116	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$ 1,55
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0237	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$ 1,26
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	179,6853	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 125,24
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0181	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 745,31	R$ 745,31	R$ 633,52	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 11,47
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0537	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 219,41
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7565	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 132,64
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1349	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 93,59
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448	SINAPI 97888 Adaptada	R$ 3.262,28	R$ 3.262,28	R$ 2.772,94	SINAPI 97735 Adaptada	R$ 124,23
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,0810	SINAPI 97888	R$ 375,23	R$ 375,23	R$ 318,94	SINAPI 101623 Adaptada	R$ 25,83

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**EMOP 15.007.0338 Adaptada**					
SF-01375	**Kit terminal para cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm2**	Terminal para cabo de média tensão. Ref: Prysmian TM-20-120	UN	1,0000	EMOP 15.007.0338				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	EMOP 15.007.0338	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 58,66
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	EMOP 15.007.0338	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 73,40
			un		**EMOP 15.007.0338 Adaptada**					
SF-01376	**Kit terminal para cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 240 mm2**	Terminal para cabo de média tensão. Ref: Prysmian TM-20-240	UN	1,0000	EMOP 15.007.0338				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	EMOP 15.007.0338	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 58,66
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	EMOP 15.007.0338	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 73,40
			un		**SINAPI 91994 Adaptada**					
SF-01377	**Tomada para condulete de 20 A**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,63
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,30
		Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R$ 4,43	R$ 4,43	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	R$ 4,43
		Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	1,0000	SINAPI 91994	R$ 8,79	R$ 8,79	R$ 8,79	Pesquisa de Preços	R$ 8,79
			m2		**PINI 23.104.000055.MAT**					
SF-01381	**Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto**	Laminado melamínico texturizado esp. 0,8 mm	m2	1,0000	PINI 23.104.000055.MAT	#N/D			PINI 23.104.000055.MAT	
			m		**SINAPI 96977**					
SF-01384	**Cabo de cobre nu 50 mm2**	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	SINAPI 96977	R$ 69,92	R$ 69,92	R$ 59,43	SINAPI 867	R$ 62,40
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,97
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,21
			un		**SINAPI 96986 Adaptada**					
SF-01386	**Haste de aterramento 3/4" x 3 m**	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	1,0000	SINAPI 96986	R$ 148,40	R$ 148,40	R$ 148,40	Pesquisa de Preços	R$ 148,40
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	SINAPI 96986	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 11,39
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	SINAPI 96986	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 14,25

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-01387	Leito 800 mm x 100 mm		m		PINI 16.113.000833.SER Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.113.000833.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 27,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.113.000833.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 22,00
		Leito tipo semi-pesado 800 mm x 100 mm fabricado em aço galvanizado a fogo # 12/14	m	1,0500	PINI 16.113.000833.SER				Pesquisa de Preços	
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno		hh		SINAPI 90778					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 91677	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 178,22
SF-01390	Mão francesa metálica dupla		un		SINAPI 100862 Adaptada					
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000	SINAPI 100862	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 2,96
		Mão francesa metálica dupla, com dois perfis 38 mm x 38 mm, L = 800 mm	UN	1,0000	SINAPI 100862				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743	SINAPI 100862	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,41
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494	SINAPI 100862	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,38
SF-01391	Óleo diesel		L		Senado Federal					
		OLEO DIESEL S-10 OU S-500	L	1,0000	Senado Federal	#N/D			ANP	
SF-01403	Supervisor Técnico – Sistema Elétrico		Profissional		SINAPI 90778 Adaptada					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	SINAPI 91677	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-01404	**Supervisor Técnico – Sistema Elétrico e Segurança do Trabalho**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 91677	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Profissional			**SINAPI 100309 Adaptada**					
SF-01405	**Técnico de Segurança do Trabalho**	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 100309	R$ 59,60	R$ 81,74	R$ 69,48	SINAPI 100309	R$ 7.853,69
		Profissional			**SINAPI 90772 Adaptada**					
SF-01406	**Auxiliar de Almoxarifado**	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 90772	R$ 34,71	R$ 47,60	R$ 40,46	SINAPI 90772	R$ 4.573,85
		Profissional			**SINAPI 90772 Adaptada**					
SF-01407	**Auxiliar Administrativo(a)**	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 90772	R$ 34,71	R$ 47,60	R$ 40,46	SINAPI 90772	R$ 4.573,85
		Profissional			**SINAPI 90775 Adaptada**					
SF-01408	**Desenhista Técnico**	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 90775	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 3.123,03
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-01409	**Técnico em Eletrotécnica Encarregado**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-01410	**Técnico em Eletrotécnica Planejador de Manutenção**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-01411	**Técnico em Eletrotécnica Termografista**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-01412	**Técnico em Eletrotécnica**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**					
SF-01413	**Eletricista**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88264	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4.148,23
		Profissional			**SINAPI 88247 Adaptada**					
SF-01414	**Auxiliar de Eletricista**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88247	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3.315,42
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-01415	**Técnico em Eletromecânica**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-01416	**Técnico em Automação**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-01417	**Técnico em Eletrotécnica Plantonista (diurno)**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-01418	**Técnico em Eletrotécnica Plantonista (noturno)**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**					
SF-01419	**Eletricista Plantonista (diurno)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88264	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4.148,23
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**					
SF-01420	**Eletricista Plantonista (noturno)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88264	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4.148,23
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**					
SF-01421	**Eletricista Plantonista – Áreas Restritas (diurno)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88264	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4.148,23

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			Profissional		SINAPI 88264 Adaptada						
SF-01422	Eletricista Plantonista – Áreas Restritas (noturno)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88264	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	4.148,23
			kg		SINAPI 11027						
SF-01488	Chapa de aço galvanizado	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	1,0000	SINAPI 11027	R$ 12,52	R$ 12,52	R$ 10,64	SINAPI 11027	R$	10,64
			kg		SINAPI 4777						
SF-01494	Perfil de aço	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000	SINAPI 4777	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$	6,82
			un		SINAPI 2565						
SF-01540	Condulete de alumínio de 3/4”	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2565	R$ 10,22	R$ 10,22	R$ 8,69	SINAPI 2565	R$	8,69
			un		SINAPI 2590						
SF-01541	Condulete de alumínio de 1”	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2590	R$ 17,17	R$ 17,17	R$ 14,59	SINAPI 2590	R$	14,59
			un		SINAPI 2566						
SF-01542	Condulete de alumínio de 1 1/4”	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2566	R$ 21,05	R$ 21,05	R$ 17,89	SINAPI 2566	R$	17,89
			un		SINAPI 2589						
SF-01543	Condulete de alumínio de 1 1/2”	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2589	R$ 27,98	R$ 27,98	R$ 23,78	SINAPI 2589	R$	23,78
			un		SINAPI 2567						
SF-01544	Condulete de alumínio de 2”	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2567	R$ 41,05	R$ 41,05	R$ 34,89	SINAPI 2567	R$	34,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 2568**					
SF-01546	**Condulete de alumínio de 3”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2568	R$ 113,98	R$ 113,98	R$ 96,88	SINAPI 2568	R$ 96,88
			un		**SINAPI 2592**					
SF-01547	**Condulete de alumínio de 4”**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 2592	R$ 209,21	R$ 209,21	R$ 177,83	SINAPI 2592	R$ 177,83
			un		**SINAPI 39350**					
SF-01561	**Tampa para condulete de PVC**	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	1,0000	SINAPI 39350	R$ 4,54	R$ 4,54	R$ 3,86	SINAPI 39350	R$ 3,86
			un		**SINAPI 1576**					
SF-01563	**Terminal de compressão 25 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	SINAPI 1576	R$ 3,23	R$ 3,23	R$ 2,75	SINAPI 1576	R$ 2,75
			un		**SINAPI 1577**					
SF-01564	**Terminal de compressão 35 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	SINAPI 1577	R$ 3,64	R$ 3,64	R$ 3,09	SINAPI 1577	R$ 3,09
			un		**SINAPI 1578**					
SF-01565	**Terminal de compressão 50 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	SINAPI 1578	R$ 6,31	R$ 6,31	R$ 5,36	SINAPI 1578	R$ 5,36
			un		**SINAPI 1579**					
SF-01566	**Terminal de compressão 70 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	1,0000	SINAPI 1579	R$ 7,87	R$ 7,87	R$ 6,69	SINAPI 1579	R$ 6,69
			un		**SINAPI 1580**					
SF-01567	**Terminal de compressão 95 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	1,0000	SINAPI 1580	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 8,24	SINAPI 1580	R$ 8,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 1581**					
SF-01568	**Terminal de compressão 120 mm2**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	1,0000	SINAPI 1581	R$ 13,63	R$ 13,63	R$ 11,59	SINAPI 1581	R$ 11,59
			un		**SINAPI 38196**					
SF-01569	**Terminal de compressão 150 mm2**	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 38196	R$ 30,68	R$ 30,68	R$ 26,08	SINAPI 38196	R$ 26,08
			un		**SINAPI 1593**					
SF-01570	**Terminal de compressão 185 mm2**	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 1593	R$ 33,53	R$ 33,53	R$ 28,50	SINAPI 1593	R$ 28,50
			un		**SINAPI 11838**					
SF-01571	**Terminal de compressão 240 mm2**	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 11838	R$ 44,24	R$ 44,24	R$ 37,60	SINAPI 11838	R$ 37,60
			un		**SINAPI 11839**					
SF-01572	**Terminal de compressão 300 mm2**	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 11839	R$ 64,37	R$ 64,37	R$ 54,71	SINAPI 11839	R$ 54,71
			m		**SINAPI 857**					
SF-01599	**Cobre nu 16 mm2**	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 857	R$ 23,38	R$ 23,38	R$ 19,87	SINAPI 857	R$ 19,87
			m		**SINAPI 868**					
SF-01600	**Cobre nu 25 mm2**	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 868	R$ 33,33	R$ 33,33	R$ 28,33	SINAPI 868	R$ 28,33
			m		**SINAPI 863**					
SF-01601	**Cobre nu 35 mm2**	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 863	R$ 49,08	R$ 49,08	R$ 41,72	SINAPI 863	R$ 41,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 867						
SF-01602	Cobre nu 50 mm2	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 867	R$ 69,92	R$ 69,92	R$ 59,43	SINAPI 867	R$	59,43
			m		SINAPI 864						
SF-01603	Cobre nu 70 mm2	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	SINAPI 864	R$ 92,36	R$ 92,36	R$ 78,51	SINAPI 864	R$	78,51
			m		SINAPI 21128						
SF-01807	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0000	SINAPI 21128	R$ 7,96	R$ 7,96	R$ 6,77	SINAPI 21128	R$	6,77
			m		PINI 16.111.001102.MAT						
SF-01808	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 25 mm 1"	M	1,0000	PINI 16.111.001102.MAT	#N/D			PINI 16.111.001102.MAT		
			m		PINI 16.111.001103.MAT						
SF-01809	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 32 mm 1 1/4"	m	1,0000	PINI 16.111.001103.MAT	#N/D			PINI 16.111.001103.MAT		
			m		PINI 16.111.001104.MAT						
SF-01810	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 40 mm 1 1/2"	m	1,0000	PINI 16.111.001104.MAT	#N/D			PINI 16.111.001104.MAT		
			m		PINI 16.111.001105.MAT						
SF-01811	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 50 mm 2"	m	1,0000	PINI 16.111.001105.MAT	#N/D			PINI 16.111.001105.MAT		
			m		PINI 16.111.001106.MAT						
SF-01812	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 65 mm 2 1/2"	m	1,0000	PINI 16.111.001106.MAT	#N/D			PINI 16.111.001106.MAT		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		PINI 16.111.001107.MAT						
SF-01813	Eletroduto de aço galvanizado de 3”	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 80 mm 3"	m	1,0000	PINI 16.111.001107.MAT	#N/D			PINI 16.111.001107.MAT		
			m		PINI 16.111.001108.MAT						
SF-01814	Eletroduto de aço galvanizado de 4”	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica inclusive conexões Ø 100 mm 4"	un	1,0000	PINI 16.111.001108.MAT	#N/D			PINI 16.111.001108.MAT		
			un		SINAPI 2636						
SF-01824	Luva para eletroduto 1/2”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2636	R$ 1,37	R$ 1,37	R$ 1,16	SINAPI 2636	R$ 1,16	
			un		SINAPI 2616						
SF-01826	Curva para eletroduto 1/2”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2616	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,92	SINAPI 2616	R$ 2,92	
			un		SINAPI 2488						
SF-01827	Conector reto para eletroduto 3/4”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2488	R$ 2,05	R$ 2,05	R$ 1,74	SINAPI 2488	R$ 1,74	
			un		SINAPI 2515						
SF-01828	Conector curvo para eletroduto 3/4”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2515	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 8,22	SINAPI 2515	R$ 8,22	
			un		SINAPI 2637						
SF-01829	Luva para eletroduto 3/4”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000	SINAPI 2637	R$ 1,46	R$ 1,46	R$ 1,24	SINAPI 2637	R$ 1,24	
			un		SINAPI 2633						
SF-01831	Curva para eletroduto 3/4”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2633	R$ 3,89	R$ 3,89	R$ 3,31	SINAPI 2633	R$ 3,31	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 2483						
SF-01832	Conector reto para eletroduto 1”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2483	R$ 3,66	R$ 3,66	R$ 3,11	SINAPI 2483	R$	3,11
			un		SINAPI 2516						
SF-01833	Conector curvo para eletroduto 1”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2516	R$ 11,62	R$ 11,62	R$ 9,88	SINAPI 2516	R$	9,88
			un		SINAPI 2638						
SF-01834	Luva para eletroduto 1”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	SINAPI 2638	R$ 1,70	R$ 1,70	R$ 1,45	SINAPI 2638	R$	1,45
			un		SINAPI 2617						
SF-01836	Curva para eletroduto 1”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2617	R$ 5,28	R$ 5,28	R$ 4,49	SINAPI 2617	R$	4,49
			un		SINAPI 2526						
SF-01837	Conector reto para eletroduto 1 1/4”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2526	R$ 5,14	R$ 5,14	R$ 4,37	SINAPI 2526	R$	4,37
			un		SINAPI 2522						
SF-01838	Conector curvo para eletroduto 1 1/4”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2522	R$ 14,48	R$ 14,48	R$ 12,31	SINAPI 2522	R$	12,31
			un		SINAPI 2639						
SF-01839	Luva para eletroduto 1 1/4”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000	SINAPI 2639	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 2,57	SINAPI 2639	R$	2,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 2618						
SF-01841	Curva para eletroduto 1 1/4”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2618	R$ 12,03	R$ 12,03	R$ 10,23	SINAPI 2618	R$	10,23
			un		SINAPI 2527						
SF-01842	Conector reto para eletroduto 1 1/2”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2527	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 2527	R$	6,82
			un		SINAPI 2517						
SF-01843	Conector curvo para eletroduto 1 1/2”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2517	R$ 22,40	R$ 22,40	R$ 19,04	SINAPI 2517	R$	19,04
			un		SINAPI 2644						
SF-01844	Luva para eletroduto 1 1/2”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2644	R$ 4,37	R$ 4,37	R$ 3,71	SINAPI 2644	R$	3,71
			un		SINAPI 2632						
SF-01846	Terminal de compressão 240 mm2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	SINAPI 2632	R$ 14,68	R$ 14,68	R$ 12,48	SINAPI 2632	R$	12,48
			un		SINAPI 2489						
SF-01847	Conector reto para eletroduto 2”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2489	R$ 8,88	R$ 8,88	R$ 7,55	SINAPI 2489	R$	7,55
			un		SINAPI 2521						
SF-01848	Conector curvo para eletroduto 2”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2521	R$ 45,39	R$ 45,39	R$ 38,58	SINAPI 2521	R$	38,58

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 2643					
SF-01849	Luva para eletroduto 2”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000	SINAPI 2643	R$ 6,10	R$ 6,10	R$ 5,19	SINAPI 2643	R$ 5,19
			un		SINAPI 2631					
SF-01851	Curva para eletroduto 2”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000	SINAPI 2631	R$ 21,55	R$ 21,55	R$ 18,32	SINAPI 2631	R$ 18,32
			un		SINAPI 2518					
SF-01853	Conector curvo para eletroduto 2 1/2”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2518	R$ 106,63	R$ 106,63	R$ 90,64	SINAPI 2518	R$ 90,64
			un		SINAPI 2640					
SF-01854	Luva para eletroduto 2 1/2”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2640	R$ 8,90	R$ 8,90	R$ 7,57	SINAPI 2640	R$ 7,57
			un		SINAPI 2619					
SF-01856	Curva para eletroduto 2 1/2”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2619	R$ 54,57	R$ 54,57	R$ 46,38	SINAPI 2619	R$ 46,38
			un		SINAPI 2484					
SF-01857	Conector reto para eletroduto 3”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2484	R$ 29,30	R$ 29,30	R$ 24,91	SINAPI 2484	R$ 24,91
			un		SINAPI 2519					
SF-01858	Conector curvo para eletroduto 3”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2519	R$ 128,57	R$ 128,57	R$ 109,28	SINAPI 2519	R$ 109,28
			un		SINAPI 2642					
SF-01859	Luva para eletroduto 3”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,0000	SINAPI 2642	R$ 13,55	R$ 13,55	R$ 11,52	SINAPI 2642	R$ 11,52

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 2620						
SF-01861	Curva para eletroduto 3”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,0000	SINAPI 2620	R$ 71,64	R$ 71,64	R$ 60,89	SINAPI 2620	R$	60,89
			un		SINAPI 2485						
SF-01862	Conector reto para eletroduto 4”	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2485	R$ 45,93	R$ 45,93	R$ 39,04	SINAPI 2485	R$	39,04
			un		SINAPI 2520						
SF-01863	Conector curvo para eletroduto 4”	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	SINAPI 2520	R$ 236,64	R$ 236,64	R$ 201,14	SINAPI 2520	R$	201,14
			un		SINAPI 2641						
SF-01864	Luva para eletroduto 4”	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,0000	SINAPI 2641	R$ 21,39	R$ 21,39	R$ 18,18	SINAPI 2641	R$	18,18
			un		SINAPI 2621						
SF-01866	Curva para eletroduto 4”	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,0000	SINAPI 2621	R$ 121,50	R$ 121,50	R$ 103,28	SINAPI 2621	R$	103,28
			m		SINAPI 39244						
SF-01867	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4” (DE 25mm)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0000	SINAPI 39244	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 4,07	SINAPI 39244	R$	4,07
			m		SINAPI 39245						
SF-01868	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1” (DE 32mm)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0000	SINAPI 39245	R$ 9,22	R$ 9,22	R$ 7,84	SINAPI 39245	R$	7,84
			m		SINAPI 2504						
SF-01869	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4”	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2504	R$ 8,83	R$ 8,83	R$ 7,51	SINAPI 2504	R$	7,51

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			m		**SINAPI 2501**						
SF-01871	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1”**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2501	R$ 11,58	R$ 11,58	R$ 9,84	SINAPI 2501	R$	9,84
			m		**SINAPI 2502**						
SF-01873	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1 1/4”**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2502	R$ 17,47	R$ 17,47	R$ 14,85	SINAPI 2502	R$	14,85
			m		**SINAPI 2503**						
SF-01875	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1 1/2”**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2503	R$ 22,49	R$ 22,49	R$ 19,12	SINAPI 2503	R$	19,12
			m		**SINAPI 2500**						
SF-01877	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2”**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 2500	R$ 29,96	R$ 29,96	R$ 25,47	SINAPI 2500	R$	25,47
			m		**SINAPI 39247**						
SF-01879	**Eletroduto de PEAD de 1 1/4”**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000	SINAPI 39247	R$ 3,78	R$ 3,78	R$ 3,21	SINAPI 39247	R$	3,21
			un		**SINAPI 2666**						
SF-01880	**Terminal para eletroduto de PEAD de 1 1/4”**	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,0000	SINAPI 2666	R$ 6,29	R$ 6,29	R$ 5,35	SINAPI 2666	R$	5,35
			m		**SINAPI 2446**						
SF-01881	**Eletroduto de PEAD de 2”**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000	SINAPI 2446	R$ 6,23	R$ 6,23	R$ 5,30	SINAPI 2446	R$	5,30

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 2668					
SF-01882	Terminal para eletroduto de PEAD de 2"	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,0000	SINAPI 2668	R$ 7,18	R$ 7,18	R$ 6,10	SINAPI 2668	R$ 6,10
			m		SINAPI 2442					
SF-01883	Eletroduto de PEAD de 3"	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000	SINAPI 2442	R$ 8,73	R$ 8,73	R$ 7,42	SINAPI 2442	R$ 7,42
			un		SINAPI 2664					
SF-01884	Terminal para eletroduto de PEAD de 3"	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,0000	SINAPI 2664	R$ 10,59	R$ 10,59	R$ 9,00	SINAPI 2664	R$ 9,00
			m		SINAPI 2674					
SF-01885	Eletroduto de PVC de 3/4"	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2674	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,07	SINAPI 2674	R$ 5,07
			un		SINAPI 1891					
SF-01886	Luva para eletroduto de PVC de 3/4"	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1891	R$ 1,52	R$ 1,52	R$ 1,29	SINAPI 1891	R$ 1,29
			un		SINAPI 39272					
SF-01887	Curva para eletroduto de PVC de 3/4"	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 39272	R$ 3,29	R$ 3,29	R$ 2,80	SINAPI 39272	R$ 2,80
			m		SINAPI 2685					
SF-01888	Eletroduto de PVC de 1"	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2685	R$ 9,34	R$ 9,34	R$ 7,94	SINAPI 2685	R$ 7,94
			un		SINAPI 1892					
SF-01889	Luva para eletroduto de PVC de 1"	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1892	R$ 2,13	R$ 2,13	R$ 1,81	SINAPI 1892	R$ 1,81
			un		SINAPI 39273					
SF-01890	Curva para eletroduto de PVC de 1"	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 39273	R$ 4,55	R$ 4,55	R$ 3,87	SINAPI 39273	R$ 3,87

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 2684						
SF-01891	Eletroduto de PVC de 1 1/4”	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2684	R$ 12,43	R$ 12,43	R$ 10,57	SINAPI 2684	R$	10,57
			un		SINAPI 1902						
SF-01892	Luva para eletroduto de PVC de 1 1/4”	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1902	R$ 3,30	R$ 3,30	R$ 2,81	SINAPI 1902	R$	2,81
			un		SINAPI 1874						
SF-01893	Curva para eletroduto de PVC de 1 1/4”	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1874	R$ 6,01	R$ 6,01	R$ 5,11	SINAPI 1874	R$	5,11
			m		SINAPI 2680						
SF-01894	Eletroduto de PVC de 1 1/2”	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2680	R$ 13,67	R$ 13,67	R$ 11,62	SINAPI 2680	R$	11,62
			un		SINAPI 1893						
SF-01895	Luva para eletroduto de PVC de 1 1/2”	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1893	R$ 4,54	R$ 4,54	R$ 3,86	SINAPI 1893	R$	3,86
			un		SINAPI 1875						
SF-01896	Curva para eletroduto de PVC de 1 1/2”	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1875	R$ 7,28	R$ 7,28	R$ 6,19	SINAPI 1875	R$	6,19
			m		SINAPI 2681						
SF-01897	Eletroduto de PVC de 2”	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2681	R$ 22,34	R$ 22,34	R$ 18,99	SINAPI 2681	R$	18,99
			un		SINAPI 1894						
SF-01898	Luva para eletroduto de PVC de 2”	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1894	R$ 6,57	R$ 6,57	R$ 5,58	SINAPI 1894	R$	5,58
			un		SINAPI 1876						
SF-01899	Curva para eletroduto de PVC de 2”	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1876	R$ 11,82	R$ 11,82	R$ 10,05	SINAPI 1876	R$	10,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 2686**					
SF-01900	**Eletroduto de PVC de 3”**	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,0000	SINAPI 2686	R$ 40,86	R$ 40,86	R$ 34,73	SINAPI 2686	R$ 34,73
			un		**SINAPI 1896**					
SF-01901	**Luva para eletroduto de PVC de 3”**	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1896	R$ 19,63	R$ 19,63	R$ 16,69	SINAPI 1896	R$ 16,69
			un		**SINAPI 1877**					
SF-01902	**Curva para eletroduto de PVC de 3”**	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	SINAPI 1877	R$ 30,21	R$ 30,21	R$ 25,68	SINAPI 1877	R$ 25,68
			un		**PINI 16.109.000300.SER**					
SF-01915	**Base fusível NH 00 / NH 000**	BASE DE FUSÍVEL NH 00 ATÉ 160 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORCA	un	1,0000	PINI 16.109.000300.SER	#N/D			PINI 16.109.000300.MAT	
			un		**PINI 16.109.000305.SER**					
SF-01916	**Base fusível NH 1**	BASE DE FUSÍVEL NH 1 ATÉ 250 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORCA	un	1,0000	PINI 16.109.000305.SER	#N/D			PINI 16.109.000305.MAT	
			un		**PINI 16.109.000310.SER**					
SF-01917	**Base fusível NH 2**	BASE DE FUSÍVEL NH 2 ATÉ 400 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORCA	un	1,0000	PINI 16.109.000310.SER	#N/D			PINI 16.109.000310.MAT	
			un		**PINI 16.109.000315.SER**					
SF-01918	**Base fusível NH 3**	BASE DE FUSÍVEL NH 3 ATÉ 630 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORCA	un	1,0000	PINI 16.109.000315.SER	#N/D			PINI 16.109.000315.MAT	
			un		**PINI 16.004.000075.MAT**					
SF-01919	**Fusível NH 000**	FUSÍVEL RETARDADO NH 00 COM INDICADOR DE TOPO 125 A	un	1,0000	PINI 16.004.000075.MAT	#N/D			PINI 16.004.000075.MAT	
			un		**PINI 16.004.000076.MAT**					
SF-01921	**Fusível NH 1**	FUSÍVEL RETARDADO NH 01 COM INDICADOR DE TOPO 250 A	un	1,0000	PINI 16.004.000076.MAT	#N/D			PINI 16.004.000076.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 16.004.000077.MAT**					
SF-01923	**Fusível NH 2**	FUSÍVEL RETARDADO NH 02 COM INDICADOR DE TOPO 400 A	un	1,0000	PINI 16.004.000077.MAT	#N/D			PINI 16.004.000077.MAT	
			un		**PINI 16.004.000078.MAT**					
SF-01925	**Fusível NH 3**	FUSÍVEL RETARDADO NH 03 COM INDICADOR DE TOPO 630 A	un	1,0000	PINI 16.004.000078.MAT	#N/D			PINI 16.004.000078.MAT	
			un		**PINI 16.109.000260.MAT**					
SF-01928	**Fusível Diazed**	Fusível Diazed 16 A retardado	un	1,0000	PINI 16.109.000260.MAT	#N/D			PINI 16.109.000260.MAT	
			un		**SINAPI 5050**					
SF-01944	**Poste reto 3 m**	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,0000	SINAPI 5050	R$ 479,10	R$ 479,10	R$ 407,24	SINAPI 5050	R$ 407,24
			un		**SINAPI 14162**					
SF-01946	**Poste curvo simples 8 m**	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000	SINAPI 14162	R$ 1.859,57	R$ 1.859,57	R$ 1.580,63	SINAPI 14162	R$ 1.580,63
			un		**SINAPI 14163**					
SF-01948	**Poste curvo duplo 8 m**	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000	SINAPI 14163	R$ 2.189,65	R$ 2.189,65	R$ 1.861,20	SINAPI 14163	R$ 1.861,20
			un		**SINAPI 2512**					
SF-01949	**Braço para iluminação**	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000	SINAPI 2512	R$ 29,94	R$ 29,94	R$ 25,45	SINAPI 2512	R$ 25,45
			un		**SINAPI 11976**					
SF-02076	**Chumbador 1/4"**	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	SINAPI 11976	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 0,94
			un		**SINAPI 1873**					
SF-02083	**Caixa 4" x 4" de embutir para alvenaria**	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 1873	R$ 6,03	R$ 6,03	R$ 5,13	SINAPI 1873	R$ 5,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 1872					
SF-02082	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 1872	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 2,58	SINAPI 1872	R$ 2,58
			un		SINAPI 1873					
SF-02083	Caixa 4" x 4" de embutir para alvenaria	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 1873	R$ 6,03	R$ 6,03	R$ 5,13	SINAPI 1873	R$ 5,13
			un		PINI 16.015.000008.MAT					
SF-02091	Caixa de passagem em aço 400 mm x 400 mm x 150 mm	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA 402 X 402 X 152 MM	un	1,0000	PINI 16.015.000008.MAT	#N/D			PINI 16.015.000008.MAT	
			un		SINAPI 398					
SF-02094	Abraçadeira tipo D para eletroduto	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	SINAPI 398	R$ 6,28	R$ 6,28	R$ 5,34	SINAPI 398	R$ 5,34
			un		EMOP 15.003.0397-0					
SF-02095	Abraçadeira tipo D (copo) copo para dutos/tubulações até 3"	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 3"	un	1,0000	EMOP 15.003.0397-0	#N/D			EMOP 05275	
			un		SINAPI 7552					
SF-02099	Tampa cega metálica para caixas de piso 4" x 4"	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	1,0000	SINAPI 7552	R$ 19,90	R$ 19,90	R$ 16,92	SINAPI 7552	R$ 16,92
			un		SINAPI 39805					
SF-02212	Quadro termoplástico para 12 disjuntores	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	SINAPI 39805	R$ 332,23	R$ 332,23	R$ 282,40	SINAPI 39805	R$ 282,40
			un		SINAPI 39806					
SF-02213	Quadro termoplástico para 24 disjuntores	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	SINAPI 39806	R$ 615,54	R$ 615,54	R$ 523,21	SINAPI 39806	R$ 523,21

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39807					
SF-02214	Quadro termoplástico para 36 disjuntores	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	SINAPI 39807	R$ 1.334,00	R$ 1.334,00	R$ 1.133,90	SINAPI 39807	R$ 1.133,90
			un		SINAPI 39396					
SF-02250	Sensor de presença externo	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	1,0000	SINAPI 39396	R$ 53,32	R$ 53,32	R$ 45,32	SINAPI 39396	R$ 45,32
			un		SINAPI 34643					
SF-02285	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	SINAPI 34643	R$ 62,18	R$ 62,18	R$ 52,85	SINAPI 34643	R$ 52,85
			un		SINAPI 4274					
SF-02290	Captor tipo Franklin	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000	SINAPI 4274	R$ 105,69	R$ 105,69	R$ 89,84	SINAPI 4274	R$ 89,84
			un		SINAPI 41425					
SF-02291	Minicaptor 300 mm	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	SINAPI 41425	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,07	SINAPI 41425	R$ 5,07
			un		SINAPI 41426					
SF-02292	Minicaptor 600 mm	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	SINAPI 41426	R$ 10,77	R$ 10,77	R$ 9,15	SINAPI 41426	R$ 9,15
			un		SINAPI 41388 adaptada					
SF-02294	Mastro 3 m	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3,0000	SINAPI 41388 adaptada	R$ 50,39	R$ 50,39	R$ 42,83	SINAPI 41388	R$ 128,49
			un		SINAPI 3396					
SF-02314	Isolador simples para SPDA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	SINAPI 3396	R$ 4,16	R$ 4,16	R$ 3,54	SINAPI 3396	R$ 3,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			pct		**SINAPI 131**					
SF-02310	**Adesivo estrutural**	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,0000	SINAPI 131	R$ 56,73	R$ 56,73	R$ 48,22	SINAPI 131	R$ 48,22
			un		**SINAPI 21090**					
SF-02328	**Tampão em FFN, classe D400, forma circular, abertura articulada, com caixilho, DN 600**	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 21090	R$ 657,55	R$ 657,55	R$ 558,92	SINAPI 21090	R$ 558,92
			un		**SINAPI 11301**					
SF-02329	**Tampão em FFN, classe B125, forma retangular, modelo T33, abertura articulada, com caixilho, 550 mm x 470 mm**	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 11301	R$ 536,62	R$ 536,62	R$ 456,13	SINAPI 11301	R$ 456,13
			un		**SINAPI 14112**					
SF-02330	**Tampão em FFN, classe A15, forma retangular, modelo T33, abertura simples, com caixilho, 550 mm x 470 mm**	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 14112	R$ 274,36	R$ 274,36	R$ 233,21	SINAPI 14112	R$ 233,21
			m2		**Senado Federal**					
SF-02363	**Placa de sinalização em PVC 2 mm**	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	29,5858	Senado Federal	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 21,25	SINAPI 37539	R$ 628,70
			un		**SBC 078051 Adaptada**					
SF-02379	**Solda exotérmica**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 078051	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 20,18
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 078051	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 16,13
		MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 35mm	un	0,0400	SBC 078051	R$ 148,99	R$ 148,99	R$ 126,64	SBC 033225	R$ 5,07
		CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	un	1,0000	SBC 078051	R$ 30,53	R$ 30,53	R$ 25,95	SBC 071889	R$ 25,95
		PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	un	1,0310	SBC 078051	R$ 0,66	R$ 0,66	R$ 0,56	SBC 163358	R$ 0,58
			un		**SINAPI 13244**					
SF-02389	**Cone de sinalização**	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	1,0000	SINAPI 13244	R$ 37,51	R$ 37,51	R$ 31,88	SINAPI 13244	R$ 31,88

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 38547					
SF-02499	Alicate crimpador com catraca para terminal RJ45	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	1,0000	SINAPI 38547	R$ 248,78	R$ 248,78	R$ 211,46	SINAPI 38547	R$ 211,46
			L		SINAPI 36146 Adaptada					
SF-02588	Protetor solar	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,5000	SINAPI 36146	R$ 205,70	R$ 205,70	R$ 174,85	SINAPI 36146	R$ 87,42
			m2		PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	PINI 22.145.000025.SER Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 4,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	PINI 22.145.000025.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,63
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-02590	Carpete em placa para o Bloco 02 (Interlegis)	Carpete em placa, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71
			m2		PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-02591	Carpete em rolo para o Bloco 02 (Interlegis)	Carpete em rolo, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**EMOP 05.026.0004-0 Adaptada**					
SF-02592	**Corte em chapas metálicas**	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,2300	EMOP 05.026.0004-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 4,71
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0320	EMOP 05.026.0004-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 2,99
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	EMOP 05.026.0004-0	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$ 2,59
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	EMOP 05.026.0004-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 6,72
			m2		**Senado Federal**					
SF-02593	**Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 18,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
			m2		**Senado Federal**					
SF-02594	**Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 54,37
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
			m3		**SINAPI 89995 Adaptada**					
SF-02595	**Graute industrializado, fck ≥ 100 MPa**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148	SINAPI 89995	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 268,74
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432	SINAPI 89995	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 137,84
		Graute epóxi fluido de alta resistência mecânica. Ref: Sikadur 42 BR.	kg	2406,0000	SINAPI 89995 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		Obs.: considerando consumo de 2.000 kg/m³, conforme site do fabricante: https://bra.sika.com/pt/construcao/pisos-industriais/reparo-em-pisos/argamassa-epoxi/sikadur-42-br.html								
			kg		**SINAPI 92886**					
SF-02596	**Armação de aço CA-25 bitola de 16 mm**	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	SINAPI 92886	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,04
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92886	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043	SINAPI 92886	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,12
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261	SINAPI 92886	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,94
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92886	R$ 9,48	R$ 9,48	R$ 8,06	SINAPI 92879	R$ 8,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m3		**SINAPI 103682 Adaptada**					
SF-02597	Concreto virado em betoneira, fck = 20 MPa	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 103682	R$ 765,31	R$ 765,31	R$ 650,51	SINAPI 94970 Adaptada	R$ 717,52
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900	SINAPI 103682	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 42,23
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5710	SINAPI 103682	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 129,43
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4070	SINAPI 103682	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 234,43
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,9420	SINAPI 103682	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 1,06
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2490	SINAPI 103682	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 0,12
			un		**SINAPI 90439**					
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0826	SINAPI 90439	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,34
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO. PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2084	SINAPI 90439	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 4,73
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0853	SINAPI 90439	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 2,08
			kg		**SICRO 2407972 Adaptada**					
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SICRO 2407972	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SICRO 2407972	R$ 66,33	R$ 66,33	R$ 56,38	SINAPI 156	R$ 56,38
			m		**SINAPI 101175 Adaptada**					
SF-02600	Estaca escavada manualmente de diâmetro 30 cm	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030	SINAPI 101175	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 39,98
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	SINAPI 101175	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 37,09
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	2,1230	SINAPI 101175	R$ 7,75	R$ 7,75	R$ 6,58	SINAPI 92804	R$ 13,98
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0860	SINAPI 101175	R$ 765,31	R$ 765,31	R$ 650,51	SINAPI 94970 Adaptada	R$ 55,94

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 95601					
SF-02601	Arrasamento mecânico de estacas de concreto armado com diâmetros de até 40 cm	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	SINAPI 95601	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 10,12
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,2003	SINAPI 95601	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 4,54
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1627	SINAPI 95601	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 3,97
			un		Senado Federal					
SF-02602	Quadro 400 mm x 300 mm x 200 mm	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
			m3		SINAPI 103675					
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	SINAPI 103675	R$ 607,61	R$ 607,61	R$ 516,47	SINAPI 1527	R$ 569,66
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	SINAPI 103675	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 4,44
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	SINAPI 103675	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 27,29
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	SINAPI 103675	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 23,03
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	SINAPI 103675	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 0,13
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	SINAPI 103675	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 0,07
			m		SINAPI 100897					
SF-02604	Estaca escavada mecanicamente - 40 cm de diâmetro	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	SINAPI 100897	R$ 582,46	R$ 582,46	R$ 495,09	SINAPI 38405	R$ 70,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	SINAPI 100897	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,79
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	SINAPI 100897	R$ 422,37	R$ 422,37	R$ 359,01	SINAPI 90680	R$ 12,28
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	SINAPI 100897	R$ 169,40	R$ 169,40	R$ 143,99	SINAPI 90681	R$ 8,81
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	SINAPI 100897	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 1,14
		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,3913	SINAPI 100897	R$ 8,54	R$ 8,54	R$ 7,26	SINAPI 95579	R$ 10,09
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,0524	SINAPI 100897	R$ 3,73	R$ 3,73	R$ 3,17	SINAPI 97913	R$ 0,17
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,1571	SINAPI 100897	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 1,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			kg		**SINAPI 92759**					
SF-02606	**Armação de aço CA-60 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm**	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	SINAPI 92759	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,22
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92759	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,42
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	SINAPI 92759	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,50
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	SINAPI 92759	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 3,85
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92759	R$ 10,69	R$ 10,69	R$ 9,09	SINAPI 92800	R$ 9,09
			m2		**SINAPI 94990 Adaptada**					
SF-02607	**Pavimentação em concreto simples**	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0862	SINAPI 94990	R$ 786,58	R$ 786,58	R$ 668,59	SINAPI 94964 Adaptada	R$ 57,64
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129	SINAPI 94990	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,94
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990	SINAPI 94990	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,59
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139	SINAPI 94990	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 4,04
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0210	SINAPI 94990	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 0,30
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1750	SINAPI 94990	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 0,40
		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2188	SINAPI 94990	R$ 3,85	R$ 3,85	R$ 3,27	SINAPI 4509	R$ 0,72
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0015	SINAPI 94990	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,01
			m		**SINAPI 89580**					
SF-02608	**Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 150 mm**	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89580	R$ 56,37	R$ 56,37	R$ 47,91	SINAPI 9840	R$ 49,61
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0730	SINAPI 89580	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,15
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	SINAPI 89580	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,71
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	SINAPI 89580	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4,66
			m2		**SINAPI 89453 Adaptada**					
SF-02609	**Alvenaria estrutural**	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,2040	SINAPI 89453	R$ 5,28	R$ 5,28	R$ 4,49	SINAPI 25070	R$ 45,80
		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600	SINAPI 89453	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 2,57	SINAPI 38589	R$ 3,75
		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600	SINAPI 89453	R$ 4,83	R$ 4,83	R$ 4,11	SINAPI 38591	R$ 5,99
		CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9700	SINAPI 89453	R$ 5,95	R$ 5,95	R$ 5,06	SINAPI 38597	R$ 4,91
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	SINAPI 89453	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 16,31
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	SINAPI 89453	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 12,55
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0113	SINAPI 89453	R$ 914,78	R$ 914,78	R$ 777,56	SINAPI 88715 Adaptada	R$ 8,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 97956 Adaptada						
SF-02610	Boca de lobo simples em blocos de concreto, h=1,0 m	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	21,0000	SINAPI 97956	R$ 4,10	R$ 4,10	R$ 3,49	SINAPI 660	R$	73,19
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082	SINAPI 97956	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$	0,06
		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776	SINAPI 97956	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$	1,15
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112	SINAPI 97956	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$	0,48
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187	SINAPI 97956	R$ 17,32	R$ 17,32	R$ 14,72	SINAPI 5069	R$	0,28
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0313	SINAPI 97956	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$	4,19
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0637	SINAPI 97956	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$	3,40
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624	SINAPI 97956	R$ 19,30	R$ 19,30	R$ 16,41	SINAPI 6193	R$	10,87
		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	47,1757	SINAPI 97956	R$ 6,60	R$ 6,60	R$ 5,61	SINAPI 25067	R$	264,66
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,0000	SINAPI 97956	R$ 50,37	R$ 50,37	R$ 42,81	SINAPI 43386	R$	42,81
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0418	SINAPI 97956	R$ 745,31	R$ 745,31	R$ 633,52	SINAPI 87316 Adaptada	R$	26,48
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5631	SINAPI 97956	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$	346,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5139	SINAPI 97956	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	209,53
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4746	SINAPI 97956	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$	329,25
		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0299	SINAPI 97956	R$ 1.539,22	R$ 1.539,22	R$ 1.308,34	SINAPI 89993 Adaptada	R$	39,12
		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0615	SINAPI 97956	R$ 1.482,29	R$ 1.482,29	R$ 1.259,95	SINAPI 89995 Adaptada	R$	77,49
		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,9872	SINAPI 97956	R$ 11,80	R$ 11,80	R$ 10,03	SINAPI 89996	R$	9,91
		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,4680	SINAPI 97956	R$ 10,98	R$ 10,98	R$ 9,33	SINAPI 89998	R$	23,03
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1628	SINAPI 97956	R$ 765,31	R$ 765,31	R$ 650,51	SINAPI 94970 Adaptada	R$	105,90
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0616	SINAPI 97956	R$ 3.262,28	R$ 3.262,28	R$ 2.772,94	SINAPI 97735 Adaptada	R$	170,81
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	1,1700	SINAPI 97956	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 9,56	SINAPI 101616	R$	11,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 30.111.000205.SER + PINI 30.111.000310.SER Adaptada**					
SF-02611	**Canaleta de concreto armado 30 cm x 30 cm com tampa**	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	3,7864	PINI 30.111.000205.SER Adaptada	R$ 15,56	R$ 15,56	R$ 13,22	SINAPI 97088	R$ 50,06
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1730	PINI 30.111.000205.SER	R$ 786,58	R$ 786,58	R$ 668,59	SINAPI 94964 Adaptada	R$ 115,67
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,5600	PINI 30.111.000205.SER	R$ 110,70	R$ 110,70	R$ 94,10	SINAPI 96533	R$ 240,89
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,0330	PINI 30.111.000205.SER	R$ 432,45	R$ 432,45	R$ 367,59	SINAPI 100324 Adaptada	R$ 12,13
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	PINI 30.111.000310.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 9,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 30.111.000310.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,94
		Grelha pré-moldada de concreto para canaleta 35 x 60 x 5 cm	un	1,7000	PINI 30.111.000310.SER	#N/D			PINI 30.111.000310.SER	
			un		**SINAPI 98529 + SINAPI 98526**					
SF-02612	**Remoção de árvore, inclusive raiz**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1685	SINAPI 98529	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 60,47
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1535	SINAPI 98529	R$ 28,14	R$ 38,59	R$ 32,80	SINAPI 88441	R$ 37,84
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1622	SINAPI 98526	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$ 21,74
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8997	SINAPI 98526	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$ 47,99
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0619	SINAPI 98526	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 29,61
		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0619	SINAPI 98526	R$ 28,14	R$ 38,59	R$ 32,80	SINAPI 88441	R$ 34,84
			m2		**SINAPI 97647**					
SF-02613	**Demolição de telhas**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	SINAPI 97647	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,22
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	SINAPI 97647	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 1,43

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 99059 Adaptada**					
		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	SINAPI 99059	R$ 7,43	R$ 7,43	R$ 6,32	SINAPI 4417	R$ 4,70
		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	SINAPI 99059	R$ 26,71	R$ 26,71	R$ 22,70	SINAPI 4433	R$ 9,37
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110	SINAPI 99059	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 1,60
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	SINAPI 99059	R$ 35,16	R$ 35,16	R$ 29,89	SINAPI 7356	R$ 0,77
SF-02614	**Locação de obra**	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500	SINAPI 99059	R$ 8,59	R$ 8,59	R$ 7,30	SINAPI 10567	R$ 4,02
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	SINAPI 99059	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 20,55
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	SINAPI 99059	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 25,72
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070	SINAPI 99059	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 0,16
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280	SINAPI 99059	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 0,62
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0040	SINAPI 99059	R$ 809,04	R$ 809,04	R$ 687,68	SINAPI 94974 Adaptada	R$ 2,75
			un		**PINI 30.148.000150.SER Adaptada**					
		Furo em concreto com broca de widia, utilizando martele elétrico Ø 3/8" profundidade 10 cm	UN	4,0000	PINI 30.148.000150.SER	#N/D			PINI 30.148.000150.SER	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.148.000150.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 14,50
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 30.148.000150.SER	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 54,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.148.000150.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,7179	PINI 30.148.000150.SER Adaptada	R$ 9,68	R$ 9,68	R$ 8,23	SINAPI 1332	R$ 14,13
SF-02615	**Paraciclo metálico para bicicletas**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	3,0500	PINI 30.148.000150.SER	R$ 112,13	R$ 112,13	R$ 95,31	SINAPI 21148	R$ 290,70
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	PINI 30.148.000150.SER	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 7,48
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0200	PINI 30.148.000150.SER	R$ 214,12	R$ 214,12	R$ 182,00	SINAPI 13388	R$ 3,64
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	SINAPI 102229	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 10,40
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,0691	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 1,96
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 100622 Adaptada**					
SF-02617	**Poste reto 5 metros**	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 5 M	UN	1,0000	SINAPI 100622				Pesquisa de Preços	
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1801	SINAPI 100622	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 48,19
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	SINAPI 100622	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 61,98
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	SINAPI 100622 Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 8,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3051	SINAPI 100622 Adaptada	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 47,90
			un		**AGETOP 72366 Adaptada**					
SF-02618	**Suporte para luminária de poste simples**	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,0000	AGETOP 72366	#N/D			AGETOP 3893	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72366	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,33
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72366	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 9,17
			m		**SINAPI 92362**					
SF-02678	**Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255	SINAPI 92362	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4,47
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255	SINAPI 92362	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,56
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255	SINAPI 92362	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 4,68
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	1,0358	SINAPI 92362	R$ 181,67	R$ 181,67	R$ 154,42	SINAPI 21147	R$ 159,94
			cj		**SIURB-EDIF 10-60-29 Adaptada**					
SF-02679	**Remoção de caixa de hidrante e acessórios para aproveitamento**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SIURB-EDIF 10-60-29	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 106,77
			cj		**SIURB-EDIF 10-70-29 Adaptada**					
SF-02680	**Instalação de caixa de hidrante e acessórios reaproveitados**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2000	SIURB-EDIF 10-70-29	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 185,07
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2000	SIURB-EDIF 10-70-29	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 147,49

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
SF-02681	**Remoção de mesa de granito e acessórios para aproveitamento**		**un**		**ORSE 12166 Adaptada**						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	ORSE 12166	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	25,10
SF-02682	**Instalação de mesa de granito e acessórios reaproveitados**		**un**		**ORSE 12166 Adaptada**						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 12166 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	37,65
SF-02689	**Demolição de revestimento de piso vinílico**		**m2**		**PINI 02.102.000044.SER Adaptada**						
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	PINI 02.102.000044.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$	3,26
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	PINI 02.102.000044.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	25,10
SF-02690	**Remoção de telhas de fibrocimento, metálica ou cerâmica**		**m2**		**SINAPI 97647**						
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	SINAPI 97647	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	3,22
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	SINAPI 97647	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$	1,43
SF-02691	**Instalação de forro metálico reaproveitado**		**m2**		**PINI 21.104.000040.SER Adaptada**						
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$	14,36
SF-02692	**Condulete de alumínio de 1 1/2”**		**un**		**SINAPI 95791 Adaptada**						
		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95791	R$ 32,36	R$ 32,36	R$ 27,51	SINAPI 2587	R$	27,51
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95791	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$	0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	SINAPI 95791	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	6,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4321	SINAPI 95791	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	15,86
SF-02701	**Remoção de pavimento em elementos intertravados de concreto**		**m2**		**SINAPI 97635**						
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4815	SINAPI 97635	R$ 28,84	R$ 39,55	R$ 33,62	SINAPI 88260	R$	16,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113	SINAPI 97635	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	5,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 101864 Adaptada**					
SF-02702	**Instalação de pavimentação em elementos intertravados de concreto reaproveitados**	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	SINAPI 101864	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 11,59
		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	SINAPI 101864	R$ 199,67	R$ 199,67	R$ 169,72	SINAPI 4741	R$ 1,09
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041	SINAPI 101864	R$ 28,84	R$ 39,55	R$ 33,62	SINAPI 88260	R$ 6,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041	SINAPI 101864	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,69
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	SINAPI 101864	R$ 10,71	R$ 10,71	R$ 9,10	SINAPI 91277	R$ 0,05
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0966	SINAPI 101864	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 91278	R$ 0,06
			un		**SINAPI 93672**					
SF-02703	**Disjuntor tripolar trilho DIN até 40 A**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	SINAPI 93672	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 1574	R$ 5,00
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	SINAPI 93672	R$ 101,40	R$ 101,40	R$ 86,19	SINAPI 34709	R$ 86,19
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814	SINAPI 93672	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 11,19
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814	SINAPI 93672	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 14,00
			un		**SINAPI 100619 Adaptada**					
SF-02704	**Poste reto 4 m**	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4,0000	SINAPI 100619	R$ 21,72	R$ 21,72	R$ 18,46	SINAPI 11975	R$ 73,85
		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, H = 4 M	UN	1,0000	SINAPI 100619				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4388	SINAPI 100619	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 12,87
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9745	SINAPI 100619	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 72,46
			un		**SINAPI 100557 Adaptada**					
SF-02705	**Caixa hermética para CFTV**	Caixa hermética para CFTV	un	1,0000	SINAPI 100557				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0345	SINAPI 100557	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 30,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7759	SINAPI 100557	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 28,47

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-02709	**Quadro elétrico TTA - 6 disjuntores terminais**	Quadro elétrico tipo TTA completo com 06 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			un		**Senado Federal**					
SF-02710	**Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais**	Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			un		**SINAPI 6138**					
SF-02717	**Anel de borracha para vedação na interligação de tubos de esgoto**	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 6138	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
			un		**SINAPI 301**					
SF-02719	**Anel de Vedação para bacia sanitária**	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	SINAPI 301	R$ 2,69	R$ 2,69	R$ 2,29	SINAPI 301	R$ 2,29
			kg		**SINAPI 34357**					
SF-02720	**Rejunte cimentício flexível**	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,0000	SINAPI 34357	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 3,19
			un		**SINAPI 377**					
SF-02724	**Assento para bacia convencional**	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	SINAPI 377	R$ 44,10	R$ 44,10	R$ 37,49	SINAPI 377	R$ 37,49
			un		**SINAPI 36205**					
SF-02730	**Barra de apoio 70 cm - Linha Acessibilidade**	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	SINAPI 36205	R$ 187,48	R$ 187,48	R$ 159,36	SINAPI 36205	R$ 159,36
			un		**SINAPI 36081**					
SF-02731	**Barra de apoio 80 cm - Linha Acessibilidade**	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	SINAPI 36081	R$ 199,90	R$ 199,90	R$ 169,92	SINAPI 36081	R$ 169,92

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 6140					
SF-02735	Bolsa de ligação Branca para Vaso Sanitário	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 6140	R$ 4,25	R$ 4,25	R$ 3,61	SINAPI 6140	R$ 3,61
			un		SINAPI 21112					
SF-02737	Botão de Acionamento para Mictório	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	SINAPI 21112	R$ 301,56	R$ 301,56	R$ 256,33	SINAPI 21112	R$ 256,33
			un		SINAPI 11685					
SF-02739	Braço de metal para Chuveiro	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11685	R$ 24,91	R$ 24,91	R$ 21,17	SINAPI 11685	R$ 21,17
			un		SINAPI 1030					
SF-02742	Caixa de descarga alta/elevada	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	SINAPI 1030	R$ 48,90	R$ 48,90	R$ 41,57	SINAPI 1030	R$ 41,57
			un		SINAPI 35277					
SF-02743	Caixa de gordura 18 litros com cesta	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000	SINAPI 35277	R$ 539,88	R$ 539,88	R$ 458,90	SINAPI 35277	R$ 458,90
			un		SINAPI 10885					
SF-02745	Caixa de hidrante de parede com vidro - 70x50 cm	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	SINAPI 10885	R$ 362,21	R$ 362,21	R$ 307,88	SINAPI 10885	R$ 307,88
			un		SINAPI 11717					
SF-02747	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 11717	R$ 77,09	R$ 77,09	R$ 65,53	SINAPI 11717	R$ 65,53

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 11880					
SF-02748	Caixa sifonada de PVC DN 250 mm	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 11880	R$ 143,76	R$ 143,76	R$ 122,20	SINAPI 11880	R$ 122,20
			un		SINAPI 1368					
SF-02752	Chuveiro Elétrico 5.500 W	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	SINAPI 1368	R$ 94,53	R$ 94,53	R$ 80,35	SINAPI 1368	R$ 80,35
			un		SINAPI 1744					
SF-02760	Cuba retangular em aço inox	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	1,0000	SINAPI 1744	R$ 163,18	R$ 163,18	R$ 138,70	SINAPI 1744	R$ 138,70
			un		SINAPI 12899					
SF-02778	Manômetro DN63 (2 1/2") até 150 psi - Seco	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 12899	R$ 141,92	R$ 141,92	R$ 120,63	SINAPI 12899	R$ 120,63
			un		SINAPI 36800					
SF-02784	Tê misturador de transição 1/2" ou 3/4" em CPVC – Linha Residencial	MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	1,0000	SINAPI 36800	R$ 255,00	R$ 255,00	R$ 216,75	SINAPI 36800	R$ 216,75
			un		SINAPI 11708					
SF-02801	Ralo semi esférico, tipo Abacaxi - 4"	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	SINAPI 11708	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 11708	R$ 17,66
			un		SINAPI 11748					
SF-02807	Válvula de esfera bruta em bronze 1/2"	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11748	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 40,80
			un		SINAPI 11749					
SF-02808	Válvula de esfera bruta em bronze 3/4"	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11749	R$ 55,40	R$ 55,40	R$ 47,09	SINAPI 11749	R$ 47,09
			un		SINAPI 11751					
SF-02809	Válvula de esfera bruta em bronze 1 1/2"	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11751	R$ 134,34	R$ 134,34	R$ 114,19	SINAPI 11751	R$ 114,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-02810	Válvula de esfera bruta em bronze 2"		un		SINAPI 11747						
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	1,0000	SINAPI 11747	R$ 207,16	R$ 207,16	R$ 176,09	SINAPI 11747	R$ 176,09	
SF-02811	Válvula de esfera em latão para gás, passagem plena, rosca BSP macho x fêmea, acion. borboleta, 1/2"		un		SINAPI 11748						
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11748	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 40,80	
SF-02812	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 1 1/2"		un		SINAPI 6010						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6010	R$ 91,73	R$ 91,73	R$ 77,97	SINAPI 6010	R$ 77,97	
SF-02813	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 1 1/4"		un		SINAPI 6017						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 6017	R$ 72,66	R$ 72,66	R$ 61,76	SINAPI 6017	R$ 61,76	
SF-02814	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 1"		un		SINAPI 6019						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	1,0000	SINAPI 6019	R$ 53,31	R$ 53,31	R$ 45,31	SINAPI 6019	R$ 45,31	
SF-02815	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 1/2"		un		SINAPI 6020						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6020	R$ 32,02	R$ 32,02	R$ 27,22	SINAPI 6020	R$ 27,22	
SF-02816	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 2 1/2"		un		SINAPI 6011						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6011	R$ 264,99	R$ 264,99	R$ 225,24	SINAPI 6011	R$ 225,24	
SF-02817	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 2"		un		SINAPI 6028						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	1,0000	SINAPI 6028	R$ 127,77	R$ 127,77	R$ 108,60	SINAPI 6028	R$ 108,60	
SF-02818	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 3"		un		SINAPI 6012						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	1,0000	SINAPI 6012	R$ 320,81	R$ 320,81	R$ 272,69	SINAPI 6012	R$ 272,69	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-02819	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 3/4"		un		SINAPI 6016						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 6016	R$ 33,77	R$ 33,77	R$ 28,70	SINAPI 6016	R$ 28,70	
SF-02820	Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 4"		un		SINAPI 6027						
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	1,0000	SINAPI 6027	R$ 668,46	R$ 668,46	R$ 568,19	SINAPI 6027	R$ 568,19	
SF-02823	Registro de pressão bruto em latão forjado 1/2"		un		SINAPI 11752						
		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11752	R$ 22,69	R$ 22,69	R$ 19,29	SINAPI 11752	R$ 19,29	
SF-02824	Registro de pressão bruto em latão forjado 3/4"		un		SINAPI 11753						
		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11753	R$ 27,09	R$ 27,09	R$ 23,03	SINAPI 11753	R$ 23,03	
SF-02825	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 1/2"		un		SINAPI 11670						
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11670	R$ 19,77	R$ 19,77	R$ 16,80	SINAPI 11670	R$ 16,80	
SF-02826	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 1 1/2"		un		SINAPI 11672						
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11672	R$ 54,21	R$ 54,21	R$ 46,08	SINAPI 11672	R$ 46,08	
SF-02827	Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 60mm		un		SINAPI 11678						
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11678	R$ 96,51	R$ 96,51	R$ 82,03	SINAPI 11678	R$ 82,03	
SF-02828	Registro ou Válvula globo angular em latão, com volante, saída 45°, 200 psi, 2 1/2"		un		SINAPI 10904						
		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	SINAPI 10904	R$ 180,00	R$ 180,00	R$ 153,00	SINAPI 10904	R$ 153,00	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 39321**					
SF-02848	**Terminal de Ventilação PVC - 100 mm**	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 39321	R$ 20,85	R$ 20,85	R$ 17,72	SINAPI 39321	R$ 17,72
			un		**SINAPI 39319**					
SF-02849	**Terminal de Ventilação PVC - 50 mm**	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 39319	R$ 8,68	R$ 8,68	R$ 7,38	SINAPI 39319	R$ 7,38
			un		**SINAPI 39320**					
SF-02850	**Terminal de Ventilação PVC - 75 mm**	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 39320	R$ 16,68	R$ 16,68	R$ 14,18	SINAPI 39320	R$ 14,18
			un		**SINAPI 11763**					
SF-02852	**Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1 1/2”**	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11763	R$ 305,81	R$ 305,81	R$ 259,94	SINAPI 11763	R$ 259,94
			un		**SINAPI 11764**					
SF-02853	**Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1 1/4”**	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11764	R$ 250,90	R$ 250,90	R$ 213,27	SINAPI 11764	R$ 213,27
			un		**SINAPI 11825**					
SF-02854	**Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1”**	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11825	R$ 147,32	R$ 147,32	R$ 125,22	SINAPI 11825	R$ 125,22
			un		**SINAPI 11767**					
SF-02855	**Torneira de Bóia Com Balão Plástico 2”**	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11767	R$ 392,37	R$ 392,37	R$ 333,51	SINAPI 11767	R$ 333,51
			un		**SINAPI 11830**					
SF-02856	**Torneira de Bóia Com Balão Plástico 3/4”**	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 11830	R$ 65,48	R$ 65,48	R$ 55,66	SINAPI 11830	R$ 55,66

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 12743						
SF-02863	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 22 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12743	R$ 109,19	R$ 109,19	R$ 92,81	SINAPI 12743	R$ 92,81	
			m		SINAPI 12744						
SF-02864	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 28 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12744	R$ 138,57	R$ 138,57	R$ 117,78	SINAPI 12744	R$ 117,78	
			m		SINAPI 12746						
SF-02865	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 42 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12746	R$ 271,74	R$ 271,74	R$ 230,98	SINAPI 12746	R$ 230,98	
			m		SINAPI 12745						
SF-02866	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 35 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12745	R$ 201,23	R$ 201,23	R$ 171,05	SINAPI 12745	R$ 171,05	
			m		SINAPI 12747						
SF-02867	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 54 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12747	R$ 394,08	R$ 394,08	R$ 334,97	SINAPI 12747	R$ 334,97	
			m		SINAPI 12748						
SF-02868	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 66 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12748	R$ 555,18	R$ 555,18	R$ 471,90	SINAPI 12748	R$ 471,90	
			m		SINAPI 12749						
SF-02869	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 79 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12749	R$ 811,59	R$ 811,59	R$ 689,85	SINAPI 12749	R$ 689,85	
			m		SINAPI 12742						
SF-02870	Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 104 mm	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12742	R$ 1.196,73	R$ 1.196,73	R$ 1.017,22	SINAPI 12742	R$ 1.017,22	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02871	Tubo CPVC soldável 22 mm – Linha Residencial		m		SINAPI 21124					
		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,0000	SINAPI 21124	R$ 19,46	R$ 19,46	R$ 16,54	SINAPI 21124	R$ 16,54
SF-02872	Tubo CPVC soldável 28 mm – Linha Residencial		m		SINAPI 21125					
		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,0000	SINAPI 21125	R$ 33,51	R$ 33,51	R$ 28,48	SINAPI 21125	R$ 28,48
SF-02873	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4" – Água Potável e Combate a Incêndio		m		SINAPI 21011					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21011	R$ 46,41	R$ 46,41	R$ 39,45	SINAPI 21011	R$ 39,45
SF-02874	Tubo de aço-carbono galvanizado 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		m		SINAPI 21008					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21008	R$ 18,21	R$ 18,21	R$ 15,48	SINAPI 21008	R$ 15,48
SF-02875	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4" – Água Potável e Combate a Incêndio		m		SINAPI 21009					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21009	R$ 23,71	R$ 23,71	R$ 20,15	SINAPI 21009	R$ 20,15
SF-02876	Tubo de aço-carbono galvanizado 1" – Água Potável e Combate a Incêndio		m		SINAPI 21010					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21010	R$ 31,84	R$ 31,84	R$ 27,06	SINAPI 21010	R$ 27,06
SF-02877	Tubo de aço-carbono galvanizado 2" – Água Potável e Combate a Incêndio		m		SINAPI 21013					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21013	R$ 66,92	R$ 66,92	R$ 56,88	SINAPI 21013	R$ 56,88
SF-02878	Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		m		SINAPI 21014					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21014	R$ 93,64	R$ 93,64	R$ 79,59	SINAPI 21014	R$ 79,59

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		SINAPI 21015						
SF-02879	Tubo de aço-carbono galvanizado 3" – Água Potável e Combate a Incêndio	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21015	R$ 107,58	R$ 107,58	R$ 91,44	SINAPI 21015	R$	91,44
			un		SINAPI 4181						
SF-02880	Niple de aço-carbono galvanizado 2"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 4181	R$ 36,64	R$ 36,64	R$ 31,14	SINAPI 4181	R$	31,14
			un		SINAPI 4208						
SF-02881	Niple de aço-carbono galvanizado 2 1/2"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4208	R$ 56,08	R$ 56,08	R$ 47,67	SINAPI 4208	R$	47,67
			un		SINAPI 4182						
SF-02882	Niple de aço-carbono galvanizado 3"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,0000	SINAPI 4182	R$ 91,23	R$ 91,23	R$ 77,55	SINAPI 4182	R$	77,55
			m		SINAPI 41932						
SF-02885	Tubo PVC esgoto DN 300 mm - Ocre	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,0000	SINAPI 41932	R$ 306,42	R$ 306,42	R$ 260,46	SINAPI 41932	R$	260,46
			m		SINAPI 9836						
SF-02886	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 9836	R$ 14,17	R$ 14,17	R$ 12,04	SINAPI 9836	R$	12,04
			m		SINAPI 20065						
SF-02887	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 150 mm	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 20065	R$ 37,04	R$ 37,04	R$ 31,48	SINAPI 20065	R$	31,48
			m		SINAPI 9835						
SF-02888	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40 mm	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 9835	R$ 6,19	R$ 6,19	R$ 5,26	SINAPI 9835	R$	5,26
			m		SINAPI 9838						
SF-02889	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 9838	R$ 10,22	R$ 10,22	R$ 8,69	SINAPI 9838	R$	8,69

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02890	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm		m		SINAPI 9837					
		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	SINAPI 9837	R$ 13,41	R$ 13,41	R$ 11,40	SINAPI 9837	R$ 11,40
SF-02891	Tubo PVC roscável para água fria 1 1/2"		m		SINAPI 9862					
		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9862	R$ 36,14	R$ 36,14	R$ 30,72	SINAPI 9862	R$ 30,72
SF-02892	Tubo PVC roscável para água fria 1"		m		SINAPI 9866					
		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9866	R$ 24,49	R$ 24,49	R$ 20,82	SINAPI 9866	R$ 20,82
SF-02893	Tubo PVC roscável para água fria 2 1/2"		m		SINAPI 9863					
		TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9863	R$ 70,85	R$ 70,85	R$ 60,22	SINAPI 9863	R$ 60,22
SF-02894	Tubo PVC roscável para água fria 2"		m		SINAPI 9860					
		TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9860	R$ 51,72	R$ 51,72	R$ 43,96	SINAPI 9860	R$ 43,96
SF-02895	Tubo PVC roscável para água fria 3"		m		PINI 13.102.000507.MAT					
		TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,0000	PINI 13.102.000507.MAT	#N/D			PINI 13.102.000507.MAT	
SF-02896	Tubo PVC roscável para água fria 3/4"		m		SINAPI 9859					
		TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 9859	R$ 11,72	R$ 11,72	R$ 9,96	SINAPI 9859	R$ 9,96
SF-02897	Tubo PVC roscável para água fria 4"		m		PINI 13.102.000508.MAT					
		TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,0000	PINI 13.102.000508.MAT	#N/D			PINI 13.102.000508.MAT	
SF-02899	Tubo PVC soldável água fria DN 20 mm		m		SINAPI 9867					
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9867	R$ 4,24	R$ 4,24	R$ 3,60	SINAPI 9867	R$ 3,60

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		SINAPI 9868					
SF-02900	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9868	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 4,07	SINAPI 9868	R$ 4,07
			m		SINAPI 9869					
SF-02901	Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9869	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 8,79	SINAPI 9869	R$ 8,79
			m		SINAPI 9874					
SF-02902	Tubo PVC soldável água fria DN 40 mm	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9874	R$ 16,23	R$ 16,23	R$ 13,80	SINAPI 9874	R$ 13,80
			m		SINAPI 9875					
SF-02903	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9875	R$ 17,80	R$ 17,80	R$ 15,13	SINAPI 9875	R$ 15,13
			m		SINAPI 9873					
SF-02904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9873	R$ 29,29	R$ 29,29	R$ 24,90	SINAPI 9873	R$ 24,90
			m		SINAPI 9871					
SF-02905	Tubo PVC soldável água fria DN 75 mm	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9871	R$ 48,54	R$ 48,54	R$ 41,26	SINAPI 9871	R$ 41,26
			m		SINAPI 9872					
SF-02906	Tubo PVC soldável água fria DN 85 mm	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9872	R$ 67,53	R$ 67,53	R$ 57,40	SINAPI 9872	R$ 57,40
			m		SINAPI 9870					
SF-02907	Tubo PVC soldável água fria DN 110 mm	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9870	R$ 105,67	R$ 105,67	R$ 89,82	SINAPI 9870	R$ 89,82
			un		SINAPI 38643					
SF-02918	Válvula de escoamento para lavatório e bidê	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,0000	SINAPI 38643	R$ 38,52	R$ 38,52	R$ 32,74	SINAPI 38643	R$ 32,74

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 6157					
SF-02919	Válvula de escoamento para pia de cozinha 3 1/2"	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6157	R$ 52,62	R$ 52,62	R$ 44,73	SINAPI 6157	R$ 44,73
			un		SINAPI 10234					
SF-02921	Válvula de pé com crivos em bronze 1"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10234	R$ 106,72	R$ 106,72	R$ 90,71	SINAPI 10234	R$ 90,71
			un		SINAPI 10232					
SF-02922	Válvula de pé com crivos em bronze 2"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10232	R$ 273,84	R$ 273,84	R$ 232,76	SINAPI 10232	R$ 232,76
			un		SINAPI 10412					
SF-02924	Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 3/4"	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10412	R$ 154,26	R$ 154,26	R$ 131,12	SINAPI 10412	R$ 131,12
			un		SINAPI 10408					
SF-02925	Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 2"	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10408	R$ 491,42	R$ 491,42	R$ 417,71	SINAPI 10408	R$ 417,71
			un		SINAPI 10414					
SF-02926	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 3"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10414	R$ 595,37	R$ 595,37	R$ 506,06	SINAPI 10414	R$ 506,06
			un		SINAPI 10415					
SF-02927	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 4"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10415	R$ 1.033,30	R$ 1.033,30	R$ 878,31	SINAPI 10415	R$ 878,31
			un		SINAPI 10417					
SF-02928	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10417	R$ 272,08	R$ 272,08	R$ 231,27	SINAPI 10417	R$ 231,27

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 12657					
SF-02929	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2 1/2"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 12657	R$ 435,99	R$ 435,99	R$ 370,59	SINAPI 12657	R$ 370,59
			un		SINAPI 37588					
SF-02931	Válvula de escoamento para tanque	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000	SINAPI 37588	R$ 48,47	R$ 48,47	R$ 41,20	SINAPI 37588	R$ 41,20
			un		SINAPI 38638					
SF-02932	Sifão para tanque	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 38638	R$ 163,19	R$ 163,19	R$ 138,71	SINAPI 38638	R$ 138,71
			un		SINAPI 11289					
SF-02933	Tampão em FFN, classe B125, forma quadrada, abertura articulada, com caixilho, 200 mm x 200 mm	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 11289	R$ 84,65	R$ 84,65	R$ 71,95	SINAPI 11289	R$ 71,95
			un		SINAPI 74					
SF-02935	Adaptador soldável com Flange e Anel 85 mm x 3"	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 74	R$ 352,16	R$ 352,16	R$ 299,34	SINAPI 74	R$ 299,34
			un		SINAPI 113					
SF-02940	Adaptador PVC água fria 60 mm x 2"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 113	R$ 12,88	R$ 12,88	R$ 10,95	SINAPI 113	R$ 10,95
			un		SINAPI 43443					
SF-02941	Manilha para Poço – 1,10 m x 0,50 m x 0,05 m	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000	SINAPI 43443	R$ 335,05	R$ 335,05	R$ 284,79	SINAPI 43443	R$ 284,79
			un		SINAPI 38002					
SF-02970	Bucha de Redução em CPVC 28 x 22 mm	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38002	R$ 4,19	R$ 4,19	R$ 3,56	SINAPI 38002	R$ 3,56

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02973	Plug galvanizado 4"		un		SINAPI 12412					
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	1,0000	SINAPI 12412	R$ 113,09	R$ 113,09	R$ 96,13	SINAPI 12412	R$ 96,13
SF-02974	Caixa d'água 1000 Litros		un		SINAPI 34636					
		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	SINAPI 34636	R$ 498,86	R$ 498,86	R$ 424,03	SINAPI 34636	R$ 424,03
SF-02975	Canopla para sprinkler de 1/2", em latão cromado, diâmetro externo de 6,5 cm		un		SINAPI 40607					
		CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 40607	R$ 5,72	R$ 5,72	R$ 4,86	SINAPI 40607	R$ 4,86
SF-02976	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)		un		SINAPI 21044					
		SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	1,0000	SINAPI 21044	R$ 35,77	R$ 35,77	R$ 30,40	SINAPI 21044	R$ 30,40
SF-02977	Cap PVC Soldável 60 mm		un		SINAPI 1195					
		CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1195	R$ 13,77	R$ 13,77	R$ 11,70	SINAPI 1195	R$ 11,70
SF-02979	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm		un		SINAPI 12734					
		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12734	R$ 30,90	R$ 30,90	R$ 26,27	SINAPI 12734	R$ 26,27
SF-02980	Conector em bronze/latão, sem anel de solda, bolsa/ponta x rosca macho/fêmea, 22 mm x 1/2"		un		SINAPI 39864					
		CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 39864	R$ 36,07	R$ 36,07	R$ 30,66	SINAPI 39864	R$ 30,66
SF-02985	Curva Ferro Galvanizado 90° Fêmea 2"		un		SINAPI 1790					
		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 1790	R$ 137,77	R$ 137,77	R$ 117,10	SINAPI 1790	R$ 117,10

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-02986	Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm		un		PINI 13.102.000993.MAT					
		CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,0000	PINI 13.102.000993.MAT	#N/D			PINI 13.102.000993.MAT	
SF-02987	Curva 90° de aço-carbono galvanizado 3”		un		SINAPI 1792					
		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	1,0000	SINAPI 1792	R$ 322,72	R$ 322,72	R$ 274,31	SINAPI 1792	R$ 274,31
SF-02988	Curva 90° PVC esgoto DN 100 mm Série R		un		SINAPI 38423					
		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38423	R$ 33,72	R$ 33,72	R$ 28,66	SINAPI 38423	R$ 28,66
SF-02989	Fita perfurada em aço-carbono - 17 mm x 0,40 mm - rolo 30 m		un		SINAPI 14152					
		FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	1,0000	SINAPI 14152	R$ 44,28	R$ 44,28	R$ 37,64	SINAPI 14152	R$ 37,64
SF-02990	Flange PVC soldável água fria DN 60 mm		un		SINAPI 100					
		ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 100	R$ 52,84	R$ 52,84	R$ 44,91	SINAPI 100	R$ 44,91
SF-02991	Flange PVC soldável água fria DN 25 mm		un		SINAPI 96					
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 96	R$ 14,21	R$ 14,21	R$ 12,08	SINAPI 96	R$ 12,08
SF-02996	Joelho 45° CPVC 28mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37965					
		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37965	R$ 8,80	R$ 8,80	R$ 7,48	SINAPI 37965	R$ 7,48
SF-02997	Joelho 45° PVC soldável água fria DN 60mm		un		SINAPI 3477					
		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3477	R$ 31,37	R$ 31,37	R$ 26,66	SINAPI 3477	R$ 26,66

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 37964					
SF-02998	Joelho 45° CPVC 22mm – Linha Residencial	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37964	R$ 6,10	R$ 6,10	R$ 5,19	SINAPI 37964	R$ 5,19
			un		SINAPI 3518					
SF-02999	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3518	R$ 3,60	R$ 3,60	R$ 3,06	SINAPI 3518	R$ 3,06
			un		SINAPI 37956					
SF-03006	Joelho 90° CPVC 22 mm – Linha Residencial	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37956	R$ 4,45	R$ 4,45	R$ 3,78	SINAPI 37956	R$ 3,78
			un		SINAPI 37957					
SF-03007	Joelho 90° CPVC 28 mm – Linha Residencial	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37957	R$ 9,48	R$ 9,48	R$ 8,06	SINAPI 37957	R$ 8,06
			un		SINAPI 3539					
SF-03008	Joelho 90° PVC soldável água fria DN 60 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3539	R$ 33,39	R$ 33,39	R$ 28,38	SINAPI 3539	R$ 28,38
			un		SINAPI 7143					
SF-03009	Tê 90° PVC soldável água fria DN 60 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7143	R$ 35,70	R$ 35,70	R$ 30,35	SINAPI 7143	R$ 30,35
			m		SINAPI 38052					
SF-03013	Tubo PEAD corrugado para drenagem – Diâmetro 110 mm	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0000	SINAPI 38052	R$ 11,57	R$ 11,57	R$ 9,83	SINAPI 38052	R$ 9,83
			m		SINAPI 12623					
SF-03014	Tubo Condutor em PVC para Calha 88 mm	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	1,0000	SINAPI 12623	R$ 41,85	R$ 41,85	R$ 35,57	SINAPI 12623	R$ 35,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03015	Luva de Correr PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm		un		SINAPI 20165					
		LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20165	R$ 23,30	R$ 23,30	R$ 19,81	SINAPI 20165	R$ 19,81
SF-03017	Luva de transição CPVC 1/2" x 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 39318					
		LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 39318	R$ 11,55	R$ 11,55	R$ 9,82	SINAPI 39318	R$ 9,82
SF-03019	Luva em aço-carbono galvanizado 2 1/2" - Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 2640					
		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000	SINAPI 2640	R$ 8,90	R$ 8,90	R$ 7,57	SINAPI 2640	R$ 7,57
SF-03020	Luva em aço-carbono galvanizado 2" - Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 2643					
		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000	SINAPI 2643	R$ 6,10	R$ 6,10	R$ 5,19	SINAPI 2643	R$ 5,19
SF-03021	Luva em aço-carbono galvanizado 3" - Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 2642					
		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,0000	SINAPI 2642	R$ 13,55	R$ 13,55	R$ 11,52	SINAPI 2642	R$ 11,52
SF-03022	Tê 45° (Junção) em aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 3590					
		TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3590	R$ 269,02	R$ 269,02	R$ 228,67	SINAPI 3590	R$ 228,67
SF-03023	Tê 45° (Junção) em aço-carbono galvanizado 2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 3589					
		TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 3589	R$ 144,39	R$ 144,39	R$ 122,73	SINAPI 3589	R$ 122,73
SF-03024	Tê 45° (Junção) em aço-carbono galvanizado 3" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 3592					
		TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,0000	SINAPI 3592	R$ 425,24	R$ 425,24	R$ 361,45	SINAPI 3592	R$ 361,45
SF-03025	Tê 45° (Junção) PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm		un		SINAPI 20142					
		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20142	R$ 35,12	R$ 35,12	R$ 29,85	SINAPI 20142	R$ 29,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03026	União CPVC 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37990					
		UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37990	R$ 16,82	R$ 16,82	R$ 14,30	SINAPI 37990	R$ 14,30
SF-03027	União CPVC 28 mm– Linha Residencial		un		SINAPI 37991					
		UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37991	R$ 22,39	R$ 22,39	R$ 19,03	SINAPI 37991	R$ 19,03
SF-03028	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 1 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9884					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9884	R$ 72,20	R$ 72,20	R$ 61,37	SINAPI 9884	R$ 61,37
SF-03029	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 1 1/4" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 12440					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 12440	R$ 96,80	R$ 96,80	R$ 82,28	SINAPI 12440	R$ 82,28
SF-03030	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9887					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 9887	R$ 106,17	R$ 106,17	R$ 90,24	SINAPI 9887	R$ 90,24
SF-03031	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 3" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9890					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	1,0000	SINAPI 9890	R$ 272,14	R$ 272,14	R$ 231,32	SINAPI 9890	R$ 231,32
SF-03032	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 4" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9891					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	1,0000	SINAPI 9891	R$ 382,04	R$ 382,04	R$ 324,73	SINAPI 9891	R$ 324,73
SF-03033	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 1" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9886					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 9886	R$ 34,67	R$ 34,67	R$ 29,47	SINAPI 9886	R$ 29,47

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03034	União com assento cônico aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 9889						
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9889	R$ 175,66	R$ 175,66	R$ 149,31	SINAPI 9889	R$	149,31
SF-03035	Tê 90° em aço-carbono galvanizado 1 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6297						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6297	R$ 43,66	R$ 43,66	R$ 37,11	SINAPI 6297	R$	37,11
SF-03036	Tê 90° em aço-carbono galvanizado 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6294						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6294	R$ 9,82	R$ 9,82	R$ 8,35	SINAPI 6294	R$	8,35
SF-03037	Tê 90° em aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6299						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6299	R$ 131,30	R$ 131,30	R$ 111,61	SINAPI 6299	R$	111,61
SF-03038	Tê 90° em aço-carbono galvanizado 2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6298						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 6298	R$ 69,15	R$ 69,15	R$ 58,78	SINAPI 6298	R$	58,78
SF-03039	Tê de redução em aço-carbono galvanizado 2" x 1 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6318						
		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6318	R$ 76,55	R$ 76,55	R$ 65,07	SINAPI 6318	R$	65,07
SF-03040	Tê 90° CPVC 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 38010						
		TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38010	R$ 5,02	R$ 5,02	R$ 4,27	SINAPI 38010	R$	4,27
SF-03041	Tê 90° CPVC 28 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 38011						
		TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38011	R$ 10,07	R$ 10,07	R$ 8,56	SINAPI 38011	R$	8,56
SF-03042	Luva CPVC 22 mm – Linha Residencial		un		SINAPI 37974						
		LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37974	R$ 2,47	R$ 2,47	R$ 2,10	SINAPI 37974	R$	2,10

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 37975					
SF-03043	Luva CPVC 28 mm– Linha Residencial	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37975	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 4,68	SINAPI 37975	R$ 4,68
			un		SINAPI 3878					
SF-03044	Luva PVC roscável para água fria 1 1/2"	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3878	R$ 13,79	R$ 13,79	R$ 11,72	SINAPI 3878	R$ 11,72
			un		PINI 13.102.000625.MAT					
SF-03045	Luva PVC roscável para água fria 2"	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	un	1,0000	PINI 13.102.000625.MAT	#N/D			PINI 13.102.000625.MAT	
			un		SINAPI 3864					
SF-03046	Luva de PVC soldável água fria DN 60 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3864	R$ 15,40	R$ 15,40	R$ 13,09	SINAPI 3864	R$ 13,09
			un		SINAPI 9910					
SF-03047	União PVC soldável 60 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9910	R$ 82,92	R$ 82,92	R$ 70,48	SINAPI 9910	R$ 70,48
			un		SINAPI 9907					
SF-03048	União PVC soldável 85 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9907	R$ 199,40	R$ 199,40	R$ 169,49	SINAPI 9907	R$ 169,49
			Profissional		SINAPI 90778 Adaptada					
SF-03084	Supervisor(a) Técnico(a) - Sistema Hidrossanitário	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
			Profissional		SINAPI 90778 Adaptada					
SF-03085	Supervisor(a) Técnico(a) - Segurança do Trabalho	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 90776 Adaptada**					
SF-03086	**Encarregado(a) de Manutenção Hidrossanitária**	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 3.996,69
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-03087	**Bombeiro(a) Hidráulico(a) Planejador(a) de Manutenção**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4.023,04
		Profissional			**SINAPI 2701 Adaptada**					
SF-03088	**Instalador(a) Hidráulico(a)**	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2701	R$ 826,29
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-03089	**Instalador(a) Hidráulico(a) Plantonista (diurno)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4.023,04
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-03090	**Bombeiro(a) Hidráulico(a) Plantonista (noturno)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4.023,04
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-03091	**Ajudante de Manutenção Hidrossanitária**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3.206,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-03092	**Ajudante de Manutenção Hidrossanitária Plantonista (diurno)**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3.206,05
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-03093	**Ajudante de Bombeiro(a) Hidráulico(a) Plantonista (noturno)**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3.206,05
		un			**SINAPI 21034**					
SF-03095	**Mangueira de incêndio tipo 2 - engate 2 1/2" - lance 15 m**	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	SINAPI 21034	R$ 635,24	R$ 635,24	R$ 539,95	SINAPI 21034	R$ 539,95
		un			**SINAPI 12898**					
SF-03096	**Manômetro DN100 (4") até 150psi - para aferição (NBR 14105-1 classe A1)**	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 12898	R$ 225,13	R$ 225,13	R$ 191,36	SINAPI 12898	R$ 191,36
		un			**SINAPI 780**					
SF-03111	**Bucha de redução em ferro galvanizado 3" X 2 1/2"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 780	R$ 67,10	R$ 67,10	R$ 57,04	SINAPI 780	R$ 57,04
		m			**SINAPI 21012**					
SF-03112	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21012	R$ 51,28	R$ 51,28	R$ 43,59	SINAPI 21012	R$ 43,59
		un			**SINAPI 103256 Adaptada**					
SF-03126	**Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 1,5 TR**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103256	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103256	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103256	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 1,5 TR	UN	1,0000	SINAPI 103256				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 110,85
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 147,93

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-03127	**Grelha para retorno quadrada 225 mm x 225 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 225 mm x 225 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 103256 Adaptada**					
SF-03128	**Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 0,58 TR (7000 BTU/h)**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103256	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103256	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103256	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103256	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 0,58 TR (7.000 BTU/h)	UN	1,0000	SINAPI 103256				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 110,85
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	SINAPI 103256	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 147,93
			un		**SINAPI 101880 Adaptada**					
SF-03131	**Instalação de quadros elétricos ou de telecomunicações**	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	SINAPI 101880	R$ 1.112,52	R$ 1.112,52	R$ 945,64	SINAPI 87367 Adaptada	R$ 18,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 95797 Adaptada**					
SF-03132	**Condulete de alumínio de 3"**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95797	R$ 113,98	R$ 113,98	R$ 96,88	SINAPI 2568	R$ 96,88
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95797	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569	SINAPI 95797	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,54
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5138	SINAPI 95797	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,86
			L		**Senado Federal**					
SF-03159	**Fluído de arrefecimento diluído para motor MTU 16V4000**	Água destilada/desmineralizada/desionizada/ultrafiltrada	L	0,9100	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Fluido de arrefecimento para motor MTU 16V4000	L	0,0900	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			L		**Senado Federal**					
SF-03167	**Fluído de arrefecimento diluído para motor Cummins NTA 855**	Água destilada/desmineralizada/desionizada/ultrafiltrada	L	0,9600	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Fluido de arrefecimento para motor Cummins NTA 855	L	0,0400	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			L		**Senado Federal**					
SF-03180	**Fluído de arrefecimento diluído para motor Mercedes-Benz OM 447 LA**	Água destilada/desmineralizada/desionizada/ultrafiltrada	L	0,5000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Fluido de arrefecimento para motor Mercedes-Benz OM 447 LA	L	0,5000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 3473**					
SF-03203	**Cotovelo BSP 1 1/2" para filtro de óleo diesel**	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3473	R$ 42,29	R$ 42,29	R$ 35,95	SINAPI 3473	R$ 35,95
			un		**CPOS O.09.000.064215**					
SF-03204	**Válvula Gaveta Fecho Rápido 1 1/2" para filtro de óleo diesel**	Válvula de gaveta em bronze com fecho rápido sem acabamento, DN= 1 1/2"	UN	1,0000	CPOS O.09.000.064215	#N/D			CPOS O.09.000.064215	
			un		**SINAPI 9884**					
SF-03206	**União BSP 1 1/2" para filtro de óleo diesel**	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9884	R$ 72,20	R$ 72,20	R$ 61,37	SINAPI 9884	R$ 61,37

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 21012**					
SF-03207	**Tubo de aço-carbono 1 1/2" - Filtro de óleo diesel**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	SINAPI 21012	R$ 51,28	R$ 51,28	R$ 43,59	SINAPI 21012	R$ 43,59
			un		**SINAPI 94795 Adaptada**					
SF-03208	**Chave de nível tipo boia pera**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	SINAPI 94795	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,05
		Chave de nível tipo bóia pêra	UN	1,0000	SINAPI 94795	R$ 384,13	R$ 384,13	R$ 384,13	Pesquisa de Preços	R$ 384,13
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242	SINAPI 94795	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,52
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242	SINAPI 94795	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4,42
			un		**Senado Federal**					
SF-03209	**Projeto executivo de engenharia elétrica – Sistema de bombas do Bloco 01**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 6.070,89
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 1.105,15
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**Senado Federal**					
SF-03210	**Quadro de transferência automática para sistema de bombas do Bloco 01**	Quadro de transferência automática para sistema de bombas do Bloco 01	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			un		**Senado Federal**					
SF-03211	**Painel para acionamento de bombas do sistema de drenagem de águas pluviais do Bloco 01**	Painel para acionamento de bombas do sistema de drenagem de águas pluviais do Bloco 01	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			un		**Senado Federal**					
SF-03212	**Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto do Bloco 01**	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto do Bloco 01	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 102137 Adaptada**					
SF-03213	**Transmissor de nível ultrassônico**	Transmissor de nível ultrassônico	UN	1,0000	SINAPI 102137				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	SINAPI 102137	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 43,26
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	SINAPI 102137	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 54,13
		un			**SINAPI 34580**					
SF-03214	**Bloco vazado de concreto simples com 02 furos (19x19x39 - Classe A)**	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	1,0000	SINAPI 34580	R$ 7,37	R$ 7,37	R$ 6,26	SINAPI 34580	R$ 6,26
		un			**PINI 05.001.000017.MAT**					
SF-03215	**Bloco vazado de concreto simples tipo canaleta (19x19x39 - Classe A)**	Bloco de concreto tipo canaleta 19 x 19 x 39 cm	un	1,0000	PINI 05.001.000017.MAT	#N/D			PINI 05.001.000017.MAT	
		un			**SINAPI 34764**					
SF-03217	**Bloco vazado de concreto simples tipo compensador A (19x19x9 - Classe C)**	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,0000	SINAPI 34764	R$ 2,22	R$ 2,22	R$ 1,89	SINAPI 34764	R$ 1,89
		25 kg			**SINAPI 134 Adaptada**					
SF-03220	**Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa**	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	25,0000	SINAPI 134	R$ 2,11	R$ 2,11	R$ 1,79	SINAPI 134	R$ 44,84
		m2			**SINAPI 37411**					
SF-03221	**Tela de arame galvanizado soldado, malha 1", fio BWG 18 (tela para reboco)**	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1,0000	SINAPI 37411	R$ 15,67	R$ 15,67	R$ 13,32	SINAPI 37411	R$ 13,32
		m			**SINAPI 43059 Adaptada**					
SF-03222	**Vergalhão Ca-60 Diâmetro 4,2 mm**	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1090	Senado Federal	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 0,68
		100 L			**PINI 11.001.000008.MAT Adaptada**					
SF-03223	**Vermiculita Expandida**	Vermiculita expandida	m3	0,1000	PINI 11.001.000008.MAT	#N/D			PINI 11.001.000008.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 13.107.000172.MAT**					
SF-03225	**Conector Macho 26 mm x 3/4" para tubo PEX para gás GLP**	Adaptador fixo rosca macho PEX gás Ø 26 mm x 3/4	un	1,0000	PINI 13.107.000172.MAT	#N/D			PINI 13.107.000172.MAT	
			un		**SBC 036455**					
SF-03226	**Cotovelo Macho 20 mm x 1/2" para tubo PEX para gás GLP**	Cotovelo PEX multicamada macho Ø 20 mm x 1/2"	un	1,0000	SBC 036455	#N/D			SBC 036455	
			un		**PINI 13.107.000205.MAT**					
SF-03229	**Redução 26 mm x 20 mm para tubo PEX para gás GLP**	Luva redução PEX gás Ø 26 mm x 20 mm	un	1,0000	PINI 13.107.000205.MAT	#N/D			PINI 13.107.000205.MAT	
			un		**PINI 13.107.000260.MAT**					
SF-03230	**Tê Fêmea 26 mm x 3/4" para tubo PEX para gás GLP**	Tê rosca fêmea PEX gás Ø 26 mm x 3/4"	un	1,0000	PINI 13.107.000260.MAT	#N/D			PINI 13.107.000260.MAT	
			m		**SINAPI 38829**					
SF-03231	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 20 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	1,0000	SINAPI 38829	R$ 16,40	R$ 16,40	R$ 13,94	SINAPI 38829	R$ 13,94
			m		**SINAPI 38830**					
SF-03232	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 26 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	1,0000	SINAPI 38830	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 19,30	SINAPI 38830	R$ 19,30
			m2		**SINAPI 88788**					
SF-03235	**Pastilha de porcelana (2 cm x 2 cm)**	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	M2	1,0500	SINAPI 88788	R$ 286,02	R$ 286,02	R$ 243,12	SINAPI 4396	R$ 255,27
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8000	SINAPI 88788	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 1,91	SINAPI 37596	R$ 18,74
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960	SINAPI 88788	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 43,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980	SINAPI 88788	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,68
			m		**SINAPI 97670**					
SF-03238	**Eletroduto PEAD de 4"**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97670	R$ 12,16	R$ 12,16	R$ 10,34	SINAPI 39248	R$ 11,37
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	SINAPI 97670	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,05
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	SINAPI 97670	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 100578 Adaptada**					
SF-03242	**Poste de Concreto Circular L = 12 m**	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	SINAPI 100578	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 61,98
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0732	SINAPI 100578	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 19,57
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4575	SINAPI 100578	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 13,42
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0585	SINAPI 100578	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 75,55
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 1.526,46	R$ 1.526,46	R$ 1.297,49	SINAPI 5045	R$ 1.297,49
			un		**SINAPI 100586 Adaptada**					
SF-03243	**Poste de Concreto Circular L = 9 m**	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	SINAPI 100586	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 61,98
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1124	SINAPI 100586	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 30,07
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7796	SINAPI 100586	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 22,87
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5080	SINAPI 100586	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 128,74
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 951,98	R$ 951,98	R$ 809,18	SINAPI 5044	R$ 809,18
			un		**AGETOP 72368 Adaptada**					
SF-03244	**Suporte para luminária de poste triplo**	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	1,0000	AGETOP 72368	#N/D			AGETOP 3895	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72368	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,33
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72368	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 9,17

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03245	Remoção de poste de iluminação		un		SIURB 09-53-60 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	SIURB 09-53-60	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 146,65
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	SIURB 09-53-60	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 183,49
SF-03246	Remoção de braço de iluminação		un		SIURB 09-52-25 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	SIURB 09-52-25	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 23,46
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	SIURB 09-52-25	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 29,36
SF-03247	Cabo 3 x 10 mm2		m		SINAPI 92984 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,78
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,23
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x10,0mm² resistente a chama, livre de haloqênios	m	1,0150	SINAPI 92984				Pesquisa de Preços	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92984	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
SF-03248	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais para uso externo		un		Senado Federal					
		Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
SF-03249	Luminária LED para poste 230 W		un		SINAPI 101659					
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101659	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 53,94
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 3,25
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101659	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,07
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101659	R$ 448,21	R$ 448,21	R$ 380,98	SINAPI 42248	R$ 380,98
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101659	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 6,05
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101659	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 7,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 97667**					
SF-03250	**Eletroduto PEAD 1 1/2"(40 mm)**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	SINAPI 97667	R$ 4,34	R$ 4,34	R$ 3,69	SINAPI 39246	R$ 4,06
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	SINAPI 97667	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,97
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	SINAPI 97667	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,47
			m		**SINAPI 91935 Adaptada**					
SF-03251	**Cabo 3 x 6 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,18
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91935	R$ 20,99	R$ 20,99	R$ 20,99	Pesquisa de Preços	R$ 26,10
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91935	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			m		**PINI 16.111.000902.SER Adaptada**					
SF-03252	**Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"**	Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 1", tipo pesado	m	1,0500	PINI 16.111.000902.SER	#N/D			PINI 16.111.000902.MAT	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.000902.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 14,67
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.000902.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,35
			m		**PINI 16.111.000904.SER Adaptada**					
SF-03253	**Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1 1/2"**	Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 1 1/2", tipo pesado	m	1,0500	PINI 16.111.000904.SER	#N/D			PINI 16.111.000904.MAT	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.000904.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 27,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.000904.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 22,00
			m		**PINI 16.111.000905.SER Adaptada**					
SF-03254	**Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"**	Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 2", tipo pesado	m	1,0500	PINI 16.111.000905.SER	#N/D			PINI 16.111.000905.MAT	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.000905.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 27,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	PINI 16.111.000905.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 22,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 16.111.000907.SER Adaptada**					
SF-03255	**Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"**	Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 3", tipo pesado	m	1,0500	PINI 16.111.000907.SER	R$ 55,66	R$ 55,66	R$ 47,31	PINI 16.111.000907.MAT	R$ 49,68
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.000907.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.000907.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
			un		**Senado Federal**					
SF-03256	**Projeto Executivo de Iluminação viária**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 7.128,95
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 552,58
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**SINAPI 101658**					
SF-03257	**Luminária LED para poste 150 W**	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101658	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 53,94
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 3,25
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101658	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,07
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101658	R$ 385,87	R$ 385,87	R$ 327,99	SINAPI 42247	R$ 327,99
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101658	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 6,05
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101658	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 7,57
			un		**AGETOP 72369 Adaptada**					
SF-03258	**Suporte para luminária de poste quádruplo**	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	1,0000	AGETOP 72369	#N/D			AGETOP 3896	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72369	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,33
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	AGETOP 72369	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 9,17
			un		**SINAPI 101636 Adaptada**					
SF-03259	**Braço para iluminação**	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000	SINAPI 101636	R$ 29,94	R$ 29,94	R$ 25,45	SINAPI 2512	R$ 25,45
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101636	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 53,94
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 3,25
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5740	SINAPI 101636	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 16,84
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5740	SINAPI 101636	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 21,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-03260	**Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais**	Quadro elétrico tipo TTA completo, para uso externo, com 18 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			un		**SINAPI 95801**					
SF-03261	**Condulete de alumínio de 3/4''**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95801	R$ 16,08	R$ 16,08	R$ 13,67	SINAPI 2580	R$ 13,67
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95801	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2757	SINAPI 95801	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 8,09
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5513	SINAPI 95801	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 20,23
			un		**SINAPI 1956**					
SF-03262	**Curva 90° PVC soldável 25 mm**	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1956	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 2,92	SINAPI 1956	R$ 2,92
			un		**SINAPI 103253 Adaptada**					
SF-03263	**Ar-condicionado split dutado 24.000 BTU/h**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103253	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103253	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 8,87
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103253	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103253	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103253	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado split dutado 24.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103253				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103253	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 75,43
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	SINAPI 103253	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 100,67

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-03264	**Cerâmica para revestimento de PAREDES de superfícies internas**	Cerâmica esmaltada (G-Glazed), brilho ou acetinado, retificada ou não retificada, fabricante Eliane, modelo Branco Piscina, 20x20, fabricante Portobello, modelo Idea Bianco ou Antartida, 30x60, fabricante Biancogres, modelo Tradizione, 32x60, ou similares	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,70
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 25,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,75
		m2			**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-03265	**Cerâmica para revestimento de PISOS de superfícies internas**	Cerâmica esmaltada (G-Glazed), acetinado, retificada ou não retificada, fabricante Eliane, modelo Cargo Plus White AC 45x45cm, modelo Forma Branco AC 45x45cm, fabricante Biancogres, modelo Classic branco, 60x60cm ou similares	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,70
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 25,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,75
		m2			**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-03266	**Cerâmica de linha industrial para revestimento de PISOS E PAREDES de superfícies internas e externas**	Cerâmica Gail Industrial linha Gressit 300x300x9mm, 240x116x9mm ou 300x147x9mm cor 1001 – Bege ou similares	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,70
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 25,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,75
		m2			**ORSE 2336 Adaptada**					
SF-03274	**Lixamento, desbaste ou lapidação mecânica de superfície de alta resistência**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	ORSE 2336	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,73
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0050	ORSE 2336	R$ 1.190,00	R$ 1.190,00	R$ 1.011,50	SINAPI 87372 Adaptada	R$ 5,06
		DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	0,5000	ORSE 2336	R$ 5,28	R$ 5,28	R$ 4,49	SINAPI 44534	R$ 2,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-03275	**Projeto Executivo para a Climatização da Sala de Leitura e Hall de Entrada da COBIB**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 7.128,95
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 552,58
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-03276	**Grelha de Captação de Ar Externo com Damper e Filtro**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha em alumínio para captação de ar externo, veneziana, 785 x 660 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
		Elemento filtrante classe G4, compatível com grelha de 785 x 660 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Damper em aço galvanizado compatível com grelha de 785 x 660 mm	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Atuador para damper, torque compatível	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-03277	**Grelha de retorno com aletas horizontais 1225x525 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e sem registro, 1225x525 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
			un		**PINI 19.104.000901.SER Adaptada**					
SF-03278	**Grelha retangular 325x125 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000901.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000901.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 30 x 15 cm	un	1,0000	PINI 19.104.000901.SER	#N/D			PINI 19.104.000901.MAT	
			un		**SINAPI 103277 Adaptada**					
SF-03279	**Ar-condicionado Fan-Coil 5,0 TR com Acessórios**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103277	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3598	SINAPI 103277	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 153,52
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4118	SINAPI 103277	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 120,54
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0332	SINAPI 103277	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 451,11
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3598	SINAPI 103277	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 204,88
		Fan-coil 5,0 TR, vazão de ar 3730 m3/h, 250 Pa disponível	un	1,0000	SINAPI 103277				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle independente de pressão (PIBCV) 2 vias, para controle proporcional, de diâmetro compatível com o fan-coil. Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-MODULATOR, Honeywell VRN2	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Atuador para controle proporcional compatível com a válvula PIBCV. Ref.: IMI TA-SLIDER	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de esfera em bronze ou em latão niquelado, PN20 a 5°C, conexão com rosca, acompanhadas dos elementos de fixação e vedação e dos conectores. Ref.: Mipel Linha 9101	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Filtro em Y fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN25 ou superior. Ref.: Deca Linha F085	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Pressostato diferencial para ar, ajuste de diferencial de pressão 100–500 Pa, contato SPDT 250V/1,5A, para montagem vertical. Ref.: Honeywell DPS500	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 103277 Adaptada**					
SF-03280	**Ar-condicionado Fan-Coil 3,5 TR com Acessórios**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103277	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3598	SINAPI 103277	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 153,52
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,4118	SINAPI 103277	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 120,54
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0332	SINAPI 103277	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 451,11
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3598	SINAPI 103277	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 204,88
		Fan-coil 3,5 TR, vazão de ar 2560 m3/h, 250 Pa disponível	un	1,0000	SINAPI 103277				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle independente de pressão (PIBCV) 2 vias, para controle proporcional, de diâmetro compatível com o fan-coil. Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-MODULATOR, Honeywell VRN2	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Atuador para controle proporcional compatível com a válvula PIBCV. Ref.: IMI TA-SLIDER	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de esfera em bronze ou em latão niquelado, PN20 a 5°C, conexão com rosca, acompanhadas dos elementos de fixação e vedação e dos conectores. Ref.: Mipel Linha 9101	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Filtro em Y fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN25 ou superior. Ref.: Deca Linha F085	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Pressostato diferencial para ar, ajuste de diferencial de pressão 100–500 Pa, contato SPDT 250V/1,5A, para montagem vertical. Ref.: Honeywell DPS500	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-03281	**Quadro para acionamento, proteção e controle de sistema de climatização por fan coil – capacidade até 5 TR**	Quadro para acionamento, proteção e controle de sistema de climatização por fan coil – capacidade até 5 TR	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		un			**SINAPI 38025**					
SF-03289	**Curva de transposição PVC soldável 25 mm**	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38025	R$ 7,71	R$ 7,71	R$ 6,55	SINAPI 38025	R$ 6,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 3529**					
SF-03290	**Joelho 90° PVC soldável 25 mm**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3529	R$ 0,84	R$ 0,84	R$ 0,71	SINAPI 3529	R$ 0,71
			un		**SINAPI 3500**					
SF-03291	**Joelho 45° PVC soldável 25 mm**	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3500	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	SINAPI 3500	R$ 1,47
			un		**SINAPI 3522**					
SF-03292	**Joelho 90° PVC soldável com rosca 25 mm x 1/2" ou 3/4"**	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3522	R$ 2,80	R$ 2,80	R$ 2,38	SINAPI 3522	R$ 2,38
			un		**SINAPI 20147**					
SF-03293	**Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 25 mm x 1/2"**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20147	R$ 6,18	R$ 6,18	R$ 5,25	SINAPI 20147	R$ 5,25
			un		**SINAPI 3524**					
SF-03294	**Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 25 mm x 3/4"**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3524	R$ 9,30	R$ 9,30	R$ 7,91	SINAPI 3524	R$ 7,91
			un		**SINAPI 7139**					
SF-03295	**Tê PVC soldável 25 mm**	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7139	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 7139	R$ 1,18
			un		**SINAPI 37947**					
SF-03296	**Tê PVC soldável com rosca na bolsa central 25 mm x 3/4"**	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37947	R$ 4,88	R$ 4,88	R$ 4,15	SINAPI 37947	R$ 4,15
			un		**SINAPI 7135**					
SF-03297	**Tê PVC soldável com rosca na bolsa central 25 mm x 1/2"**	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7135	R$ 6,00	R$ 6,00	R$ 5,10	SINAPI 7135	R$ 5,10

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03298	Cap PVC soldável 25 mm		un		SINAPI 1185						
		CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1185	R$ 1,44	R$ 1,44	R$ 1,22	SINAPI 1185	R$	1,22
SF-03299	Luva PVC soldável com rosca 25 mm x 1/2" ou 3/4"		un		SINAPI 3856						
		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3856	R$ 2,12	R$ 2,12	R$ 1,80	SINAPI 3856	R$	1,80
SF-03300	Luva PVC soldável com bucha de latão 25 mm x 1/2"		un		SINAPI 3874						
		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3874	R$ 6,90	R$ 6,90	R$ 5,87	SINAPI 3874	R$	5,87
SF-03301	Luva PVC soldável com bucha de latão 25 mm x 3/4"		un		SINAPI 3870						
		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3870	R$ 7,57	R$ 7,57	R$ 6,43	SINAPI 3870	R$	6,43
SF-03302	Luva de correr PVC soldável 25 mm		un		SINAPI 3873						
		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3873	R$ 14,23	R$ 14,23	R$ 12,10	SINAPI 3873	R$	12,10
SF-03303	Luva simples PVC soldável 25 mm		un		SINAPI 3904						
		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3904	R$ 0,94	R$ 0,94	R$ 0,80	SINAPI 3904	R$	0,80
SF-03304	União PVC soldável 25 mm		un		SINAPI 9906						
		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9906	R$ 9,21	R$ 9,21	R$ 7,83	SINAPI 9906	R$	7,83
SF-03305	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 25 mm x 3/4"		un		SINAPI 65						
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 65	R$ 1,03	R$ 1,03	R$ 0,88	SINAPI 65	R$	0,88
SF-03306	Adaptador flange PVC soldável 25 mm x 3/4"		un		SINAPI 96						
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 96	R$ 14,21	R$ 14,21	R$ 12,08	SINAPI 96	R$	12,08

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3536					
SF-03307	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3536	R$ 2,80	R$ 2,80	R$ 2,38	SINAPI 3536	R$ 2,38
			un		SINAPI 3501					
SF-03308	Joelho 45° PVC soldável 32 mm	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3501	R$ 4,78	R$ 4,78	R$ 4,06	SINAPI 3501	R$ 4,06
			un		SINAPI 1189					
SF-03309	Cap PVC soldável 32 mm	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1189	R$ 2,36	R$ 2,36	R$ 2,01	SINAPI 1189	R$ 2,01
			un		SINAPI 1957					
SF-03310	Curva 90° PVC soldável 32 mm	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1957	R$ 7,45	R$ 7,45	R$ 6,33	SINAPI 1957	R$ 6,33
			un		SINAPI 7140					
SF-03311	Tê PVC soldável 32 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7140	R$ 4,35	R$ 4,35	R$ 3,70	SINAPI 7140	R$ 3,70
			un		SINAPI 3903					
SF-03312	Luva simples PVC soldável 32 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3903	R$ 2,30	R$ 2,30	R$ 1,96	SINAPI 3903	R$ 1,96
			un		SINAPI 38021					
SF-03313	Luva de correr PVC soldável 32 mm	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38021	R$ 25,27	R$ 25,27	R$ 21,48	SINAPI 38021	R$ 21,48
			un		SINAPI 9895					
SF-03314	União PVC soldável 32 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9895	R$ 15,52	R$ 15,52	R$ 13,19	SINAPI 9895	R$ 13,19
			un		SINAPI 832					
SF-03315	Bucha de redução longa PVC soldável de 32 mm x 20 mm	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 832	R$ 3,25	R$ 3,25	R$ 2,76	SINAPI 832	R$ 2,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 829					
SF-03316	Bucha de redução curta PVC soldável de 32 mm x 25 mm	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 829	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,94	SINAPI 829	R$ 0,94
			un		SINAPI 108					
SF-03317	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 32 mm x 1"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 108	R$ 2,07	R$ 2,07	R$ 1,76	SINAPI 108	R$ 1,76
			un		SINAPI 97					
SF-03318	Adaptador flange PVC soldável 32 mm x 1"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 97	R$ 21,38	R$ 21,38	R$ 18,17	SINAPI 97	R$ 18,17
			un		SINAPI 3535					
SF-03319	Joelho 90° PVC soldável 40 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3535	R$ 6,81	R$ 6,81	R$ 5,79	SINAPI 3535	R$ 5,79
			un		SINAPI 1193					
SF-03320	Cap PVC soldável 40 mm	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1193	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 3,85	SINAPI 1193	R$ 3,85
			un		SINAPI 1958					
SF-03321	Curva 90° PVC soldável 40 mm	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1958	R$ 13,87	R$ 13,87	R$ 11,79	SINAPI 1958	R$ 11,79
			un		SINAPI 3502					
SF-03322	Joelho 45° PVC soldável 40 mm	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3502	R$ 6,87	R$ 6,87	R$ 5,84	SINAPI 3502	R$ 5,84
			un		SINAPI 7141					
SF-03323	Tê PVC soldável 40 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7141	R$ 10,64	R$ 10,64	R$ 9,04	SINAPI 7141	R$ 9,04

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**		**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**		**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**		
SF-03324	**Luva simples PVC soldável 40 mm**		**un**		**SINAPI 3862**								
		LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3862	R$	4,91	R$ 4,91	R$ 4,17	SINAPI 3862	R$	4,17	
SF-03325	**Luva de correr PVC soldável 40 mm**		**un**		**SINAPI 43838**								
		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 43838	R$	32,67	R$ 32,67	R$ 27,77	SINAPI 43838	R$	27,77	
SF-03326	**União PVC soldável 40 mm**		**un**		**SINAPI 9894**								
		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9894	R$	29,85	R$ 29,85	R$ 25,37	SINAPI 9894	R$	25,37	
SF-03327	**Bucha de redução curta PVC soldável de 40 mm x 32 mm**		**un**		**SINAPI 812**								
		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 812	R$	2,43	R$ 2,43	R$ 2,07	SINAPI 812	R$	2,07	
SF-03328	**Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 40 mm x 1 1/4"**		**un**		**SINAPI 109**								
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 109	R$	4,27	R$ 4,27	R$ 3,63	SINAPI 109	R$	3,63	
SF-03329	**Adaptador flange PVC soldável 40 mm x 1 1/4"**		**un**		**SINAPI 98**								
		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 98	R$	32,00	R$ 32,00	R$ 27,20	SINAPI 98	R$	27,20	
SF-03330	**Joelho 90° PVC soldável 50 mm**		**un**		**SINAPI 3540**								
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3540	R$	5,76	R$ 5,76	R$ 4,90	SINAPI 3540	R$	4,90	
SF-03331	**Cap PVC soldável 50 mm**		**un**		**SINAPI 1194**								
		CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1194	R$	8,18	R$ 8,18	R$ 6,95	SINAPI 1194	R$	6,95	
SF-03332	**Curva 90° PVC soldável 50 mm**		**un**		**SINAPI 1959**								
		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1959	R$	15,04	R$ 15,04	R$ 12,78	SINAPI 1959	R$	12,78	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3503					
SF-03333	Joelho 45° PVC soldável 50 mm	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3503	R$ 8,63	R$ 8,63	R$ 7,34	SINAPI 3503	R$ 7,34
			un		SINAPI 7142					
SF-03334	Tê PVC soldável 50 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7142	R$ 11,12	R$ 11,12	R$ 9,45	SINAPI 7142	R$ 9,45
			un		SINAPI 3863					
SF-03335	Luva simples PVC soldável 50 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3863	R$ 5,03	R$ 5,03	R$ 4,28	SINAPI 3863	R$ 4,28
			un		SINAPI 3847					
SF-03336	Luva de correr PVC soldável 50 mm	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3847	R$ 32,94	R$ 32,94	R$ 28,00	SINAPI 3847	R$ 28,00
			un		SINAPI 9897					
SF-03337	União PVC soldável 50 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9897	R$ 31,87	R$ 31,87	R$ 27,09	SINAPI 9897	R$ 27,09
			un		SINAPI 819					
SF-03338	Bucha de redução curta PVC soldável de 50 mm x 40 mm	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 819	R$ 4,21	R$ 4,21	R$ 3,58	SINAPI 819	R$ 3,58
			un		SINAPI 112					
SF-03339	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 50 mm x 1 1/2"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 112	R$ 5,15	R$ 5,15	R$ 4,38	SINAPI 112	R$ 4,38
			un		SINAPI 99					
SF-03340	Adaptador flange PVC soldável 50 mm x 1 1/2"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 99	R$ 30,25	R$ 30,25	R$ 25,71	SINAPI 99	R$ 25,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 1925					
SF-03341	Curva 90° PVC soldável 60 mm	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1925	R$ 39,32	R$ 39,32	R$ 33,42	SINAPI 1925	R$ 33,42
			un		SINAPI 38022					
SF-03342	Luva de correr PVC soldável 60 mm	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38022	R$ 45,27	R$ 45,27	R$ 38,48	SINAPI 38022	R$ 38,48
			un		SINAPI 818					
SF-03343	Bucha de redução curta PVC soldável de 60 mm x 50 mm	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 818	R$ 7,86	R$ 7,86	R$ 6,68	SINAPI 818	R$ 6,68
			un		SINAPI 100					
SF-03344	Adaptador flange PVC soldável 60 mm x 2"	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 100	R$ 52,84	R$ 52,84	R$ 44,91	SINAPI 100	R$ 44,91
			un		SINAPI 3511					
SF-03345	Joelho 90° PVC soldável 75 mm	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3511	R$ 98,46	R$ 98,46	R$ 83,69	SINAPI 3511	R$ 83,69
			un		SINAPI 1204					
SF-03346	Cap PVC soldável 75 mm	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1204	R$ 24,09	R$ 24,09	R$ 20,48	SINAPI 1204	R$ 20,48
			un		SINAPI 3478					
SF-03347	Joelho 45° PVC soldável 75 mm	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3478	R$ 75,22	R$ 75,22	R$ 63,94	SINAPI 3478	R$ 63,94
			un		SINAPI 1960					
SF-03348	Curva 90° PVC soldável 75 mm	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1960	R$ 60,38	R$ 60,38	R$ 51,32	SINAPI 1960	R$ 51,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 7144					
SF-03349	Tê PVC soldável 75 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7144	R$ 66,24	R$ 66,24	R$ 56,30	SINAPI 7144	R$ 56,30
			un		SINAPI 3865					
SF-03350	Luva simples PVC soldável 75 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3865	R$ 22,53	R$ 22,53	R$ 19,15	SINAPI 3865	R$ 19,15
			un		SINAPI 3827					
SF-03351	Luva de correr PVC soldável 75 mm	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000	SINAPI 3827	R$ 40,31	R$ 40,31	R$ 34,26	SINAPI 3827	R$ 34,26
			un		SINAPI 9909					
SF-03352	União PVC soldável 75 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9909	R$ 168,88	R$ 168,88	R$ 143,55	SINAPI 9909	R$ 143,55
			un		PINI 14.001.000535.MAT					
SF-03353	Bucha de redução curta PVC soldável de 75 mm x 60 mm	Bucha de redução curta PVC soldável 75 mm x 60 mm	un	1,0000	PINI 14.001.000535.MAT	#N/D			PINI 14.001.000535.MAT	
			un		SINAPI 104					
SF-03354	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 75 mm x 2 1/2"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 104	R$ 22,42	R$ 22,42	R$ 19,06	SINAPI 104	R$ 19,06
			un		SINAPI 83					
SF-03355	Adaptador Flange Caixa Dágua Soldável 75 mm x 2 1/2"	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 83	R$ 246,31	R$ 246,31	R$ 209,36	SINAPI 83	R$ 209,36
			un		SINAPI 3513					
SF-03356	Joelho 90° PVC soldável 85 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3513	R$ 117,72	R$ 117,72	R$ 100,06	SINAPI 3513	R$ 100,06
			un		SINAPI 1183					
SF-03357	Cap PVC soldável 85 mm	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	SINAPI 1183	R$ 26,16	R$ 26,16	R$ 22,24	SINAPI 1183	R$ 22,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3525					
SF-03358	Joelho 45° PVC soldável 85 mm	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3525	R$ 92,83	R$ 92,83	R$ 78,91	SINAPI 3525	R$ 78,91
			un		SINAPI 1961					
SF-03359	Curva 90° PVC soldável 85 mm	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1961	R$ 77,36	R$ 77,36	R$ 65,76	SINAPI 1961	R$ 65,76
			un		SINAPI 7145					
SF-03360	Tê PVC soldável 85 mm	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7145	R$ 90,06	R$ 90,06	R$ 76,55	SINAPI 7145	R$ 76,55
			un		SINAPI 3866					
SF-03361	Luva simples PVC soldável 85 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3866	R$ 50,58	R$ 50,58	R$ 42,99	SINAPI 3866	R$ 42,99
			un		SINAPI 3827					
SF-03362	Luva de correr PVC soldável 85 mm	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000	SINAPI 3827	R$ 40,31	R$ 40,31	R$ 34,26	SINAPI 3827	R$ 34,26
			un		PINI 14.001.000536.MAT					
SF-03363	Bucha de redução curta PVC soldável de 85 mm x 75 mm	Bucha de redução curta PVC soldável 85 mm x 75 mm	un	1,0000	PINI 14.001.000536.MAT	#N/D			PINI 14.001.000536.MAT	
			un		SINAPI 102					
SF-03364	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 85 mm x 3"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 102	R$ 30,91	R$ 30,91	R$ 26,27	SINAPI 102	R$ 26,27
			un		SINAPI 3530					
SF-03365	Joelho 90° PVC soldável 110 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3530	R$ 238,54	R$ 238,54	R$ 202,76	SINAPI 3530	R$ 202,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado							
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	Data-base SINAPI	04/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA		CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		PINI 14.001.000430.MAT							
SF-03366	Joelho 45° PVC soldável 110 mm	Joelho 45º PVC soldável 110 mm	un	1,0000	PINI 14.001.000430.MAT	#N/D				PINI 14.001.000430.MAT		
			un		SINAPI 1207							
SF-03367	Cap PVC soldável 110 mm	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	1,0000	SINAPI 1207	R$ 40,06	R$ 40,06		R$ 34,05	SINAPI 1207	R$	34,05
			un		SINAPI 1828							
SF-03368	Curva 90° PVC soldável 110 mm	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000	SINAPI 1828	R$ 204,04	R$ 204,04		R$ 173,43	SINAPI 1828	R$	173,43
			un		SINAPI 3867							
SF-03369	Luva simples PVC soldável 110 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3867	R$ 85,89	R$ 85,89		R$ 73,01	SINAPI 3867	R$	73,01
			un		SINAPI 3826							
SF-03370	Luva de correr PVC soldável 110 mm	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000	SINAPI 3826	R$ 64,15	R$ 64,15		R$ 54,53	SINAPI 3826	R$	54,53
			un		SINAPI 9908							
SF-03371	União PVC soldável 110 mm	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9908	R$ 439,31	R$ 439,31		R$ 373,41	SINAPI 9908	R$	373,41
			un		SINAPI 103							
SF-03372	Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 110 mm x 4"	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 103	R$ 49,89	R$ 49,89		R$ 42,41	SINAPI 103	R$	42,41
			un		SINAPI 75							
SF-03373	Adaptador flange PVC soldável 110 mm x 4"	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 75	R$ 308,09	R$ 308,09		R$ 261,88	SINAPI 75	R$	261,88
			un		SINAPI 3862							
SF-03374	Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3862	R$ 4,91	R$ 4,91		R$ 4,17	SINAPI 3862	R$	4,17

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03375	Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm		un		PINI 14.001.000964.MAT						
		Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm	un	1,0000	PINI 14.001.000964.MAT	#N/D			PINI 14.001.000964.MAT		
SF-03376	Junção PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm		un		SINAPI 3666						
		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3666	R$ 3,59	R$ 3,59	R$ 3,05	SINAPI 3666	R$	3,05
SF-03377	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm		un		SINAPI 7116						
		TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7116	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 2,98	SINAPI 7116	R$	2,98
SF-03378	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm		un		SINAPI 1193						
		CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1193	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 3,85	SINAPI 1193	R$	3,85
SF-03379	Joelho 90° com anel PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm		un		SINAPI 10835						
		JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 10835	R$ 5,39	R$ 5,39	R$ 4,58	SINAPI 10835	R$	4,58
SF-03380	Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm		un		SINAPI 37949						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37949	R$ 2,11	R$ 2,11	R$ 1,79	SINAPI 37949	R$	1,79
SF-03381	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm		un		SINAPI 37951						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37951	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 37951	R$	1,99
SF-03382	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 40 mm		un		SINAPI 1967						
		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1967	R$ 6,58	R$ 6,58	R$ 5,59	SINAPI 1967	R$	5,59
SF-03383	Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		SINAPI 3875						
		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3875	R$ 3,14	R$ 3,14	R$ 2,67	SINAPI 3875	R$	2,67

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03384	Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		SINAPI 3848						
		LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3848	R$ 10,70	R$ 10,70	R$ 9,10	SINAPI 3848	R$	9,10
SF-03385	Junção PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		SINAPI 3662						
		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3662	R$ 9,37	R$ 9,37	R$ 7,96	SINAPI 3662	R$	7,96
SF-03386	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		SINAPI 7097						
		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7097	R$ 7,14	R$ 7,14	R$ 6,07	SINAPI 7097	R$	6,07
SF-03387	Joelho 90° com anel PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		AGETOP Civil H443						
		Joelho 90° com anel PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	un	1,0000	AGETOP Civil H443	#N/D			AGETOP Civil H443		
SF-03388	Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		SINAPI 3526						
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3526	R$ 2,91	R$ 2,91	R$ 2,47	SINAPI 3526	R$	2,47
SF-03389	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		SINAPI 12909						
		CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 12909	R$ 4,26	R$ 4,26	R$ 3,62	SINAPI 12909	R$	3,62
SF-03390	Bucha de redução PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm x 40 mm		un		SINAPI 38418						
		BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38418	R$ 5,04	R$ 5,04	R$ 4,28	SINAPI 38418	R$	4,28
SF-03391	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm		un		SINAPI 1968						
		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1968	R$ 13,01	R$ 13,01	R$ 11,06	SINAPI 1968	R$	11,06
SF-03392	Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 70 mm		un		SINAPI 3898						
		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3898	R$ 6,38	R$ 6,38	R$ 5,42	SINAPI 3898	R$	5,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 3509**					
SF-03393	**Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3509	R$ 6,61	R$ 6,61	R$ 5,62	SINAPI 3509	R$ 5,62
			un		**SINAPI 1969**					
SF-03394	**Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm**	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1969	R$ 42,34	R$ 42,34	R$ 35,99	SINAPI 1969	R$ 35,99
			un		**SINAPI 3519**					
SF-03395	**Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3519	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 6,41	SINAPI 3519	R$ 6,41
			un		**SINAPI 3895**					
SF-03396	**Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm**	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3895	R$ 11,88	R$ 11,88	R$ 10,10	SINAPI 3895	R$ 10,10
			un		**SINAPI 20177**					
SF-03397	**Tê PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm**	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20177	R$ 27,26	R$ 27,26	R$ 23,17	SINAPI 20177	R$ 23,17
			un		**SINAPI 20087**					
SF-03398	**Cap PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm**	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20087	R$ 10,10	R$ 10,10	R$ 8,59	SINAPI 20087	R$ 8,59
			un		**SINAPI 20042**					
SF-03399	**Redução Excêntrica PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm x 50 mm**	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20042	R$ 7,40	R$ 7,40	R$ 6,29	SINAPI 20042	R$ 6,29
			un		**SINAPI 3899**					
SF-03400	**Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm**	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3899	R$ 6,23	R$ 6,23	R$ 5,30	SINAPI 3899	R$ 5,30
			un		**SINAPI 3520**					
SF-03401	**Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm**	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3520	R$ 7,90	R$ 7,90	R$ 6,72	SINAPI 3520	R$ 6,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 1970					
SF-03402	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1970	R$ 55,42	R$ 55,42	R$ 47,11	SINAPI 1970	R$ 47,11
			un		SINAPI 3528					
SF-03403	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3528	R$ 8,69	R$ 8,69	R$ 7,39	SINAPI 3528	R$ 7,39
			un		SINAPI 3668					
SF-03404	Junção dupla PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3668	R$ 39,82	R$ 39,82	R$ 33,85	SINAPI 3668	R$ 33,85
			un		SINAPI 3670					
SF-03405	Junção Simples 100 mm x 100 mm	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3670	R$ 22,84	R$ 22,84	R$ 19,41	SINAPI 3670	R$ 19,41
			un		SINAPI 20088					
SF-03406	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20088	R$ 12,21	R$ 12,21	R$ 10,38	SINAPI 20088	R$ 10,38
			un		SINAPI 20179					
SF-03407	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20179	R$ 41,62	R$ 41,62	R$ 35,38	SINAPI 20179	R$ 35,38
			un		SINAPI 7105					
SF-03408	Tê inspeção PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7105	R$ 39,02	R$ 39,02	R$ 33,17	SINAPI 7105	R$ 33,17
			un		SINAPI 10836					
SF-03409	Joelho com visita PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm x 75 mm	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 10836	R$ 19,30	R$ 19,30	R$ 16,41	SINAPI 10836	R$ 16,41
			un		SINAPI 20044					
SF-03410	Redução PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm x 75 mm	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20044	R$ 9,89	R$ 9,89	R$ 8,41	SINAPI 20044	R$ 8,41

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 38676					
SF-03411	Luva simples PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38676	R$ 31,18	R$ 31,18	R$ 26,50	SINAPI 38676	R$ 26,50
			un		SINAPI 20166					
SF-03412	Luva de correr PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20166	R$ 71,15	R$ 71,15	R$ 60,48	SINAPI 20166	R$ 60,48
			un		SINAPI 20146					
SF-03413	Junção PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20146	R$ 173,77	R$ 173,77	R$ 147,70	SINAPI 20146	R$ 147,70
			un		SINAPI 20181					
SF-03414	Tê PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20181	R$ 110,23	R$ 110,23	R$ 93,70	SINAPI 20181	R$ 93,70
			un		SINAPI 37950					
SF-03415	Joelho 90° PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37950	R$ 57,35	R$ 57,35	R$ 48,75	SINAPI 37950	R$ 48,75
			un		SINAPI 37952					
SF-03416	Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37952	R$ 62,29	R$ 62,29	R$ 52,95	SINAPI 37952	R$ 52,95
			un		SINAPI 1865					
SF-03417	Curva longa 90° PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,0000	SINAPI 1865	R$ 144,86	R$ 144,86	R$ 123,13	SINAPI 1865	R$ 123,13
			un		SINAPI 20089					
SF-03418	Cap PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20089	R$ 59,88	R$ 59,88	R$ 50,90	SINAPI 20089	R$ 50,90
			un		SINAPI 20047					
SF-03419	Redução PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm x 100 mm	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20047	R$ 52,53	R$ 52,53	R$ 44,65	SINAPI 20047	R$ 44,65

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 12717					
SF-03421	Joelho 90° cobre 35 mm	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12717	R$ 81,24	R$ 81,24	R$ 69,05	SINAPI 12717	R$ 69,05
			un		SINAPI 12726					
SF-03422	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 35 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12726	R$ 50,47	R$ 50,47	R$ 42,90	SINAPI 12726	R$ 42,90
			un		SINAPI 12736					
SF-03423	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12736	R$ 116,21	R$ 116,21	R$ 98,78	SINAPI 12736	R$ 98,78
			un		SINAPI 12718					
SF-03428	Joelho 90° cobre 42 mm	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12718	R$ 124,68	R$ 124,68	R$ 105,98	SINAPI 12718	R$ 105,98
			un		SINAPI 12727					
SF-03429	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 42 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12727	R$ 64,01	R$ 64,01	R$ 54,41	SINAPI 12727	R$ 54,41
			un		SINAPI 12737					
SF-03430	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12737	R$ 149,72	R$ 149,72	R$ 127,26	SINAPI 12737	R$ 127,26
			un		SINAPI 39890					
SF-03432	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 42 mm x 35 mm	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 39890	R$ 71,81	R$ 71,81	R$ 61,04	SINAPI 39890	R$ 61,04
			un		SINAPI 12719					
SF-03434	Joelho 90° cobre 54 mm	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 12719	R$ 197,93	R$ 197,93	R$ 168,24	SINAPI 12719	R$ 168,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 12728					
SF-03436	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 54 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 12728	R$ 104,54	R$ 104,54	R$ 88,86	SINAPI 12728	R$ 88,86
			un		SINAPI 12738					
SF-03437	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 12738	R$ 295,91	R$ 295,91	R$ 251,52	SINAPI 12738	R$ 251,52
			un		SBC 006292					
SF-03438	União em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 54 mm	UNIÃO SEM ANEL N. 733 COBRE/BRONZE 54 MM	un	1,0000	SBC 006292	#N/D			SBC 006292	
			un		SINAPI 39891					
SF-03439	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 54 mm x 42 mm	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 39891	R$ 101,24	R$ 101,24	R$ 86,05	SINAPI 39891	R$ 86,05
			un		SBC 050783					
SF-03440	Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 54 mm	TAMPÃO COBRE 617 SEM ANEL DE SOLDA 54 MM	un	1,0000	SBC 050783	#N/D			SBC 050783	
			un		SINAPI 12720					
SF-03441	Joelho 90° cobre 66 mm	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 12720	R$ 689,17	R$ 689,17	R$ 585,79	SINAPI 12720	R$ 585,79
			un		SINAPI 12729					
SF-03443	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 66 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 12729	R$ 342,65	R$ 342,65	R$ 291,25	SINAPI 12729	R$ 291,25
			un		SINAPI 12739					
SF-03444	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 66 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 12739	R$ 842,33	R$ 842,33	R$ 715,98	SINAPI 12739	R$ 715,98
			un		SINAPI 39892					
SF-03446	Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 66 mm x 54 mm	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 39892	R$ 315,58	R$ 315,58	R$ 268,24	SINAPI 39892	R$ 268,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 12721					
SF-03448	Joelho 90° cobre 79 mm	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000	SINAPI 12721	R$ 660,87	R$ 660,87	R$ 561,74	SINAPI 12721	R$ 561,74
			un		SINAPI 12730					
SF-03450	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 79 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000	SINAPI 12730	R$ 524,61	R$ 524,61	R$ 445,92	SINAPI 12730	R$ 445,92
			un		SINAPI 12740					
SF-03451	Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 79 mm	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000	SINAPI 12740	R$ 1.317,87	R$ 1.317,87	R$ 1.120,19	SINAPI 12740	R$ 1.120,19
			un		SINAPI 11762					
SF-03455	Torneira metal de jardim com bico 1/2”	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11762	R$ 64,15	R$ 64,15	R$ 54,53	SINAPI 11762	R$ 54,53
			un		SINAPI 40356					
SF-03456	Niple de aço-carbono galvanizado 1/2”	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 40356	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 10,85	SINAPI 40356	R$ 10,85
			un		SINAPI 40359					
SF-03457	Niple de aço-carbono galvanizado 3/4”	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 40359	R$ 16,50	R$ 16,50	R$ 14,03	SINAPI 40359	R$ 14,03
			un		SINAPI 779					
SF-03458	Bucha de redução em ferro galvanizado 3/4” x 1/2”	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 779	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 6,12	SINAPI 779	R$ 6,12
			un		SINAPI 798					
SF-03459	Bucha de redução PVC roscável 3/4” x 1/2”	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 798	R$ 1,35	R$ 1,35	R$ 1,15	SINAPI 798	R$ 1,15

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 3886**					
SF-03460	**Luva de correr PVC roscável 3/4"**	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3886	R$ 21,45	R$ 21,45	R$ 18,23	SINAPI 3886	R$ 18,23
			un		**SINAPI 3900**					
SF-03461	**Luva de correr PVC roscável 1 1/2"**	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3900	R$ 53,78	R$ 53,78	R$ 45,71	SINAPI 3900	R$ 45,71
			un		**SINAPI 37982**					
SF-03463	**Luva de correr CPVC 22 mm – Linha Residencial**	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37982	R$ 10,35	R$ 10,35	R$ 8,80	SINAPI 37982	R$ 8,80
			un		**SINAPI 37983**					
SF-03464	**Luva de correr CPVC 28 mm – Linha Residencial**	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37983	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 37983	R$ 13,01
			un		**Pini 13.102.000651.SER**					
SF-03465	**Plug PVC roscável 3/4"**	Plug PVC roscável Ø 3/4"	un	1,0000	Pini 13.102.000651.SER	#N/D			Pini 13.102.000651.MAT	
			un		**Pini 13.102.000650.SER**					
SF-03466	**Plug PVC roscável 1/2"**	Plug PVC roscável Ø 1/2"	un	1,0000	Pini 13.102.000650.SER	#N/D			Pini 13.102.000650.MAT	
			m		**SINAPI 101751 Adaptada**					
SF-03471	**Perfil em MDF para acabamento de piso sintético laminado flutuante**	Perfil em MDF para acabamento de piso sintético laminado flutuante	m	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2016	SINAPI 101751 Adaptada	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 7,15
			Profissional		**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-03472	**Supervisor(a) Técnico(a) - Sistemas Construtivos**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	SINAPI 90778	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 102179**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102179	R$ 180,57	R$ 180,57	R$ 153,48	SINAPI 10505	R$ 153,48
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,1960	SINAPI 102179	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,73
SF-03474	**Vidro temperado incolor com 6 mm de espessura**	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,9640	SINAPI 102179	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 38,04
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,9920	SINAPI 102179	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 6,66
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3970	SINAPI 102179	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 9,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0963	SINAPI 102179	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 30,57
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2708	SINAPI 102179	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 42,61
		m2			**SINAPI 102179**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102179	R$ 180,57	R$ 180,57	R$ 153,48	SINAPI 10505	R$ 153,48
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,1960	SINAPI 102179	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,73
SF-03475	**Vidro temperado incolor com 6 mm de espessura, tipo JUMBO**	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,9640	SINAPI 102179	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 38,04
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,9920	SINAPI 102179	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 6,66
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3970	SINAPI 102179	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 9,57
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0963	SINAPI 102179	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 30,57
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2708	SINAPI 102179	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 42,61
		m2			**PINI 02.102.000044.SER Adaptada**					
SF-03477	**Remoção de revestimento sintético fixado por encaixe**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	PINI 02.102.000044.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 2,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	PINI 02.102.000044.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 17,57
		m2			**SINAPI 98459 Adaptada**					
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0069	SINAPI 98457	R$ 809,04	R$ 809,04	R$ 687,68	SINAPI 94974 Adaptada	R$ 4,75
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5880	SINAPI 98457	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 21,17
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7948	SINAPI 98457	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 28,20
SF-03478	**Tapume em telha metálica**	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920	SINAPI 98457	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$ 11,30
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2649	SINAPI 98457	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 7,51
		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	SINAPI 98457	R$ 50,55	R$ 50,55	R$ 42,97	SINAPI 7243	R$ 25,15
		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	0,5950	SINAPI 98457	R$ 9,12	R$ 9,12	R$ 7,75	SINAPI 43692	R$ 4,61

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m3		**SINAPI 6081**					
SF-03480	**Solo para aterro (com transporte)**	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,0000	SINAPI 6081	R$ 57,41	R$ 57,41	R$ 48,80	SINAPI 6081	R$ 48,80
			kg		**PINI 22.150.000130.SER Adaptada**					
SF-03482	**Rejunte resinado acrílico - Aplicação/Substituição**	REJUNTE ACRÍLICO, QUALQUER COR	KG	1,0000	PINI 22.150.000130.SER Adaptada				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4726	PINI 22.150.000130.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,18
			un		**SBC 22035 Adaptada**					
SF-03483	**Remoção de splitão/fan-coil**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,4010	SBC 22035	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 541,00
		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9040	SBC 22035	R$ 35,44	R$ 48,61	R$ 41,32	SINAPI 88275	R$ 202,61
			m2		**PINI 21.104.000040.SER Adaptada**					
SF-03484	**Forro em réguas de alumínio**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 14,36
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 21.104.000040.SER	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 14,88
		Forro de alumínio sistema linear múltiplo liso com bordas dobradas em ângulo reto com flush em "V" largura 8 cm	M2	1,0000	PINI 21.104.000040.SER	#N/D			PINI 21.104.000040.MAT	
			un		**Senado Federal**					
SF-03485	**Projeto executivo de engenharia elétrica – Climatização do Bloco 17 por split**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 7.128,95
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 552,58
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**Senado Federal**					
SF-03486	**Quadro elétrico TTA - Sistema de climatização do Bloco 17 por split**	Quadro elétrico tipo TTA completo para suprimento do sistema de climatização do Bloco 17 por splits, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100309 Adaptada**					
SF-03487	**Técnico de Segurança do Trabalho - Trabalho em Altura e Espaços Confinados**	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 59,60	R$ 81,74	R$ 69,48	SINAPI 100309	R$ 7.853,69
		m2			**EMOP 14.004.0200-0 Adaptada**					
SF-03488	**Película de aplicação externa para controle solar para clarabóias**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Película de aplicação externa para controle solar para clarabóias	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0				Pesquisa de Preços	
		m2			**SINAPI 94207 Adaptada**					
SF-03490	**Instalação de telha de fibrocimento, metálica ou cerâmica reaproveitada**	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	SINAPI 94207	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,26
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	SINAPI 94207	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 4,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 94207	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,18
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 94207	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 4,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050	SINAPI 94207	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,12
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	SINAPI 94207	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,15
		m			**SINAPI 43058 Adaptada**					
SF-03491	**Vergalhão Ca-50 Diâmetro 16,0 mm**	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,5780	Senado Federal	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 9,08
		un			**CPOS O.05.000.067517**					
SF-03492	**Grelha em FFN, classe C250, forma retangular, modelo linear quadriculada, abertura simples, com caixilho, 300 mm × 1000 mm**	Grelha com malha quadriculada e requadro, em ferro fundido nodular classe 250/300, de 50 x 100 x 5 cm, ref. Fuminas, Afer Industrial ou equivalente	un	1,0000	CPOS O.05.000.067517	#N/D			CPOS O.05.000.067517	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SBC 200130 Adaptada**					
SF-03494	Claraboia tipo bolha em acrílico	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5580	SBC 200130	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 85,76
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5580	SBC 200130	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 73,27
		DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, *95 X 95* CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO, SEM INSTALACAO	UN	1,0500	SBC 200130	R$ 653,72	R$ 653,72	R$ 555,66	SINAPI 11116	R$ 583,45
		m2			**SINAPI 101172 Adaptada**					
SF-03495	Mosaico de Pedra portuguesa (petit pavé)	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0440	SINAPI 101172	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 30,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3325	SINAPI 101172	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,27
		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3325	SINAPI 101172	R$ 28,84	R$ 39,55	R$ 33,62	SINAPI 88260	R$ 11,18
		PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	0,1190	SINAPI 101172	R$ 163,17	R$ 163,17	R$ 138,69	SINAPI 4708	R$ 16,50
		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1077	SINAPI 101172	R$ 64,32	R$ 64,32	R$ 54,67	SINAPI 5685	R$ 5,89
		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	SINAPI 101172	R$ 171,97	R$ 171,97	R$ 146,17	SINAPI 5684	R$ 0,45
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140	SINAPI 101172	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 23,56
		m2			**SINAPI 101819 Adaptada**					
SF-03496	Instalação de mosaico de pedra portuguesa (petit pavé) reaproveitada	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4640	SINAPI 101819	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 91278	R$ 0,28
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0113	SINAPI 101819	R$ 10,71	R$ 10,71	R$ 9,10	SINAPI 91277	R$ 0,10
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0204	SINAPI 101819	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 14,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9013	SINAPI 101819	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 53,02
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140	SINAPI 101819	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 23,56

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98559**					
SF-03501	**Tela de poliéster estruturante para reforço de impermeabilização**	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	0,4054	SINAPI 98559	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 6,12	SINAPI 4030	R$ 2,48
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	SINAPI 98559	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 0,39
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604	SINAPI 98559	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 2,19
		m			**PINI 23.101.000080.SER Adaptada**					
SF-03502	**Cantoneira laminada em alumínio abas iguais 3/4" x 1/16"**	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	PINI 23.101.000080.SER	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 21,65
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 23.101.000080.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,15
		Cantoneira de alumínio sextavada para acabamento de quinas de paredes azulejadas	m	1,0000	PINI 23.101.000080.SER	#N/D			PINI 23.101.000080.MAT	
		un			**PINI 13.103.000190.SER**					
SF-03503	**Conector CPVC 22mm x 3/4" – Linha Residencial**	Conector CPVC soldável roscável Ø 22 x 3/4"	un	1,0000	PINI 13.103.000190.SER	#N/D			PINI 13.103.000190.MAT	
		m2			**SBC 120411 Adaptada**					
SF-03504	**Forro metálico suspenso tipo colmeia (módulo 625 mm x 625 mm, com estrutura)**	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9720	SBC 120411	R$ 25,02	R$ 34,31	R$ 29,17	SINAPI 88277	R$ 57,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9070	SBC 120411	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 25,29
		FORRO COLMEIA ACO MODULADO COLMEIA B10 MALHA 62,5x62,5 H 25mm	M2	1,0000	SBC 120411	#N/D			SBC 120411	
		m2			**SINAPI 101579**					
SF-03506	**Escoramento de vala, tipo descontínuo (profundidade ≤ 3 m, largura < 2,5 m)**	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1467	SINAPI 101579	R$ 36,09	R$ 36,09	R$ 30,68	SINAPI 4472	R$ 4,50
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0258	SINAPI 101579	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 0,37
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4278	SINAPI 101579	R$ 28,17	R$ 28,17	R$ 23,94	SINAPI 6189	R$ 10,24
		MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,1086	SINAPI 101579	R$ 10,91	R$ 10,91	R$ 9,27	SINAPI 21138	R$ 1,01
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7496	SINAPI 101579	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 26,60
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2499	SINAPI 101579	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,97

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-03507	**Luminária 2 x 28 W de embutir**	Luminária de embutir T5 2 x 28 W, ref: Intral DE-500 (cod. 08025), Lumicenter FAA20-E228, Lumiluz LDA 2X28W, Sylvania LFT032-RN, G-Light LART5-2X28EBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7135	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 28 W, ref: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, cód. de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
			un		**Senado Federal**					
SF-03508	**Luminária 2 x 28 W de sobrepor**	Luminária de sobrepor T5 2 x 28 W, ref: Intral DS-500 (cod. 08029), Lumicenter FAA20-S228, Lumiluz LSA 2X28W, Sylvania LFT012-RN, G-Light LART5-2X28SBR-AA, Blan ACRUX T5 Elite A-7035	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada TuboLED T5 de 28 W, ref: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, cód. de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
			Profissional		**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-03509	**Técnico(a) em Edificações - Planejamento de Manutenção (plantonista diurno)**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	SINAPI 100533	R$ 25,18	R$ 34,53	R$ 29,35	SINAPI 100533	R$ 3.318,05
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**PINI 06.102.000065.SER Adaptada**					
SF-03510	**Parede em placa cimentícia (Light Steel Frame - LSF)**	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 06.102.000065.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 16,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 06.102.000065.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		Argamassa para tratamento de juntas em chapas de gesso acartonado	kg	0,8700	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 06.102.000065.MAT	
		Parafuso autoperfurante autoatarraxante com cabeça trombeta e ponta agulha para gesso acartonado Ø 3,5 mm x 25 mm	un	30,0000	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 06.102.000065.MAT	
		Fita auto-adesiva para isolamento acústico de paredes de gesso acartonado largura 90 mm	m	1,8300	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 06.102.000065.MAT	
		Perfil em aço galvanizado tipo "C" montante para steel frame largura do montante 90 mm # 0,95 mm	m	2,7500	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 07.010.000010.MAT	
		Perfil em aço galvanizado tipo "U" guia para steel frame largura do montante 90 mm # 0,95 mm	m	0,8000	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 07.010.000013.MAT	
		Fita papel microperfurado para tratamento de junta em gesso acartonado largura 50 mm	m	3,0000	PINI 06.102.000065.SER	#N/D			PINI 06.102.000065.MAT	
		PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	2,0600	PINI 06.102.000065.SER	R$ 41,73	R$ 41,73	R$ 35,47	SINAPI 11062	R$ 73,07
		un			**ORSE 4950**					
SF-03513	**Caixa d'água com tampa vedada 310 litros**	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 310 litros	un	1,0000	ORSE 4950	#N/D			ORSE 4950	
		Profissional			**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-03521	**Técnico(a) em Edificações - Planejamento de Manutenção (plantonista noturno)**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 100533	R$ 25,18	R$ 34,53	R$ 29,35	SINAPI 100533	R$ 3.318,05
		un			**SINAPI 101946 Adaptada**					
SF-03531	**Caixa para Medição de SPDA**	Caixa para Medição de SPDA, ref.: TERMOTÉCNICA TEL0541	UN	1,0000	SINAPI 101946				Pesquisa de Preços	
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	SINAPI 101946	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 1,33
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217	SINAPI 101946	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 15,30
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217	SINAPI 101946	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 19,15

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			hh		**Senado Federal**					
SF-03532	**Engenheiro(a) / Arquiteto(a) pleno**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90778	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 178,22
			un		**SINAPI 97599 Adaptada**					
SF-03536	**Bloco autônomo de emergência 2400 lumens**	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	1,0000	SINAPI 97599	R$ 1.358,51	R$ 1.358,51	R$ 1.358,51	Pesquisa de Preços	R$ 1.358,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,62
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	SINAPI 97599	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,48
			un		**SINAPI 97605 Adaptada**					
SF-03537	**Luminária LED Highbay 200 W**	Luminária LED Highbay 200 W, IP65, 20000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 200W/4000K 220V (7016720), Osram LEDVANCE HIGHBAY 200W 110o IP65 100-277V (7014443), Osram LEDVANCE HIGHBAY 200W 90o IP65 100-277V (7014445)	un	1,0000	SINAPI 97605				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 14,07
			m2		**SINAPI 98555 Adaptada**					
SF-03538	**Impermeabilização rígida (semiflexível) com cimento modificado com polímero**	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA), RESISTENTE A EFLUENTES DOMÉSTICOS E SUBSTÂNCIAS AGRESSIVAS	KG	4,0000	SINAPI 98555 Adaptada				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	SINAPI 98555	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 3,90
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	SINAPI 98555	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88270	R$ 21,89
			un		**SBC 058001 Adaptada**					
SF-03540	**Detector de fumaça para central Notifier NFS-320**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	SBC 058001	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,39
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	SBC 058001	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,74
		Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	1,0000	SBC 058001	R$ 460,54	R$ 460,54	R$ 460,54	Pesquisa de Preços	R$ 460,54

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03541	**Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2**		**m**		**SINAPI 91926 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,85
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,06
		Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	1,2434	SINAPI 91926	R$ 5,78	R$ 5,78	R$ 5,78	Pesquisa de Preços	R$ 7,19
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
SF-03542	**Central de alarme contra incêndio inteligente**		**un**		**PINI 15.101.000010.SER Adaptada**					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 58,66
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 73,40
		Central de alarme inteligente contra incêndio, ref.: Notifier - NFS2-3030	un	1,0000	PINI 15.101.000010.SER				Pesquisa de Preços	
SF-03543	**Cabo de cobre nu 35 mm2**		**m**		**SINAPI 96977 Adaptada**					
		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	SINAPI 96977	R$ 49,08	R$ 49,08	R$ 41,72	SINAPI 863	R$ 43,80
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,97
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,21
SF-03544	**Caixa de inspeção de aterramento 300 mm**		**un**		**SINAPI 98111 Adaptada**					
		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	SINAPI 98111	R$ 62,18	R$ 62,18	R$ 52,85	SINAPI 34643	R$ 52,85
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	SINAPI 98111	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 5,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	SINAPI 98111	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,03
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0141	SINAPI 98111	R$ 530,70	R$ 530,70	R$ 451,10	SINAPI 101618 Adaptada	R$ 6,36
SF-03545	**Minicaptor 600 mm**		**un**		**SINAPI 96989 Adaptada**					
		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	1,0000	SINAPI 96989	R$ 10,77	R$ 10,77	R$ 9,15	SINAPI 41426	R$ 9,15
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	SINAPI 96989	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,95
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	SINAPI 96989	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,94

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		PINI 13.121.000303.SER Adaptada					
SF-03546	Caixa de gordura 4 litros	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 13.121.000303.SER	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 11,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 13.121.000303.SER	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 14,24
		CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	PINI 13.121.000303.SER	R$ 143,76	R$ 143,76	R$ 122,20	SINAPI 11880	R$ 122,20
			un		EMOP 15.003.0175-0 Adaptada					
SF-03549	Tampa cega para caixa de gordura 25 cm de diâmetro	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0515	EMOP 15.003.0175-0	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0515	EMOP 15.003.0175-0	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,44
		Tampa cega redonda em aço inox com moldura, para caixa de gordura, 25 cm de diâmetro	UN	1,0000	EMOP 15.003.0175-0				Pesquisa de Preços	
			un		SINAPI 38007					
SF-03550	Conector CPVC 28 mm x 1" – Linha Residencial	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38007	R$ 29,47	R$ 29,47	R$ 25,05	SINAPI 38007	R$ 25,05
			un		SINAPI 12724					
SF-03551	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12724	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 9,69	SINAPI 12724	R$ 9,69
			un		SINAPI 103782 Adaptada					
SF-03552	Luminária Plafon LED Slim 15 W	Luminária Plafon LED Slim 15 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	1,0000	SINAPI 103782				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	SINAPI 103782	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,43
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	SINAPI 103782	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,73
			un		SINAPI 103782 Adaptada					
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	1,0000	SINAPI 103782	R$ 72,73	R$ 72,73	R$ 72,73	Pesquisa de Preços	R$ 72,73
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	SINAPI 103782	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,43
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	SINAPI 103782	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,73

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03554	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4" x 2"		un		ORSE 00711 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,93
		Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-03555	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4" x 4"		un		ORSE 00711 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,93
		Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-03556	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4" x 4"		un		ORSE 00711 Adaptada					
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 00711 Adaptada	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,93
		Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un	1,0000	ORSE 00711				Pesquisa de Preços	
SF-03557	Tomada 10 A para móveis		un		SINAPI 91994 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,63
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170	SINAPI 91994	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,30
		Tomada 2P+T 10A com encaixe para móveis	un	1,0000	SINAPI 91994				Pesquisa de Preços	
SF-03558	Caixa de piso 4" x 2"		un		SINAPI 100556 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,86
		Caixa de piso 4x2 em alumínio	m	1,0000	SINAPI 100556				Pesquisa de Preços	
SF-03559	Caixa de piso 4" x 4"		un		SINAPI 100556 Adaptada					
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	SINAPI 100556	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657	SINAPI 100556	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,86
		Caixa de piso 4x4 em alumínio	m	1,0000	SINAPI 100556				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 98297 Adaptada**					
SF-03560	**Cabo de manobra de 2,5 metros, Categoria 6 (patch cord)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	SINAPI 98297	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 0,36
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073	SINAPI 98297	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,22
		Cabo de manobra (patch Cord) de 2,5 metros - cat 6 - 4 pares	un	1,0500	SINAPI 98297				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 100555**					
SF-03561	**Rack padrão 19 polegadas, aberto, 40U**	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	1,0000	SINAPI 100555	R$ 1.139,79	R$ 1.139,79	R$ 968,82	SINAPI 43837	R$ 968,82
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9573	SINAPI 100555	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 35,13
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7180	SINAPI 100555	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 21,06
		m			**SINAPI 98268 Adaptada**					
SF-03562	**Cabo de fibra óptica multimodo 24 fibras - Cabo tronco OM4**	Cabo de fibra óptica multimodo 24 fibras - Cabo tronco OM4	m	1,0500	SINAPI 98268				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926	SINAPI 98268	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,40
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0695	SINAPI 98268	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,04
		un			**SINAPI 98262 Adaptada**					
SF-03563	**Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC**	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC - 5 metros	un	1,0500	SINAPI 98262				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570	SINAPI 98262	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,09
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428	SINAPI 98262	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,25
		un			**SBC 059251 Adaptada**					
SF-03564	**DIO – Distribuidor Interno Óptico pré-terminado – 1U**	DIO – Distribuidor Interno Óptico pré-terminado – 1U - 48 portas	un	1,0000	SBC 059251				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2390	SBC 059251	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 64,13
		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2390	SBC 059251	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 98,98
		un			**SBC 059251 Adaptada**					
SF-03565	**Módulo MPO/MPT para DIO**	Módulo MPO/MPT para DIO - 12 portas	un	1,0000	SBC 059251				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4478	SBC 059251	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 12,83
		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4478	SBC 059251	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 19,80

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**Senado Federal**					
SF-03575	**Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AxL)**	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0120	SINAPI 98523	R$ 809,04	R$ 809,04	R$ 687,68	SINAPI 94974 Adaptada	R$ 8,25
		TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,6 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTE RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)	UN	0,3906	SINAPI 98523				Pesquisa de Preços	
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 98523	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 46,35
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 98523	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 35,90
		GRADIL *2030 X 2500* MM (A X L), FIO DE 4,30 MM (HORIZONTAL) E 5,10 MM (VERTICAL), MALHA 50 X 200 MM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC	M2	1,9700	SINAPI 98523				Pesquisa de Preços	
		FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	2,3438	SINAPI 98523				Pesquisa de Preços	
		Fonte: SINAPI 98523								
			m2		**SINAPI 94216 Adaptada**					
SF-03576	**Telha termoacústica em aço galvanizado com espessura isolante mínima de 30mm de poliisocianurato (PIR)**	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94216	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Telha termoacústica, espessura isolante mínima de 30mm de poliisocianurato (PIR), espessura mínima interna 0,43mm e externa= 0,50mm, fabricada em aço galvanizado ou material similar, pré-pintada de fábrica na cor branca	M2	1,1460	SINAPI 94216				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	SINAPI 94216	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,73
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	SINAPI 94216	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 1,97
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94216	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	SINAPI 94216	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,03
			un		**SINAPI 86888 Adaptada**					
SF-03577	**Bacia convencional para caixa de descarga acoplada – Linha Administrativa**	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 86888	R$ 20,78	R$ 20,78	R$ 17,66	SINAPI 4384	R$ 35,33
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 86888	R$ 16,45	R$ 16,45	R$ 13,98	SINAPI 6138	R$ 13,98
		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 86888	R$ 429,43	R$ 429,43	R$ 365,02	SINAPI 10422	R$ 365,02
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 86888	R$ 79,15	R$ 79,15	R$ 67,28	SINAPI 37329	R$ 5,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	SINAPI 86888	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 27,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	SINAPI 86888	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 12,22
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	Senado Federal	R$ 180,95	R$ 180,95	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	R$ 180,95

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SBC 190885 Adaptada**					
SF-03578	**Chuveiro de Emergência e Lava Olhos em inox com pedal**	Chuveiro de Emergência e Lava Olhos em inox com pedal, ref.: HM 010 INOX - PEDAL: HM Chuveiros de Emergência; IBR001CLOi : IBR Brasil; CL001IF: Haws Avlis	un	1,0000	SBC 190885				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1730	SBC 190885	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 33,27
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1730	SBC 190885	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 41,75
			m		**SINAPI 92655 Adaptada**					
SF-03579	**Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92655	R$ 93,64	R$ 93,64	R$ 79,59	SINAPI 21014	R$ 82,44
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3831	SINAPI 92655	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 10,87
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3831	SINAPI 92655	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,64
			m		**SINAPI 92656 Adaptada**					
SF-03580	**Tubo de aço-carbono galvanizado 4" – Água Potável e Combate a Incêndio**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92656	R$ 155,91	R$ 155,91	R$ 132,52	SINAPI 21016	R$ 137,26
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355	SINAPI 92656	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355	SINAPI 92656	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 15,50
			un		**SINAPI 101910 Adaptada**					
SF-03581	**Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg**	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	SINAPI 101910	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 1,00
		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	1,0000	SINAPI 101910	R$ 238,68	R$ 238,68	R$ 238,68	Pesquisa de Preços	R$ 238,68
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4311	SINAPI 101910	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,23
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4311	SINAPI 101910	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 15,34

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95696 Adaptada**					
SF-03582	**Sprinkler Pendente Cromado 3/4", 68 °C, Fator K115 (8,0)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	SINAPI 95696	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,05
		SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 48,99	R$ 48,99	R$ 41,64	SINAPI 21045	R$ 41,64
		CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 5,72	R$ 5,72	R$ 4,86	SINAPI 40607	R$ 4,86
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,89
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,37
		m			**SINAPI 92688 Adaptada**					
SF-03583	**Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4" – Água Potável e Combate a Incêndio**	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92688	R$ 23,71	R$ 23,71	R$ 20,15	SINAPI 21009	R$ 20,87
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 7,93
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2796	SINAPI 92688	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 9,95
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-03586	**Supervisor(a) Técnico(a) – Ar-Condicionado**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-03587	**Supervisor(a) Técnico(a) – Comando e Automação**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Profissional			**SINAPI 90776 Adaptada**					
SF-03588	**Encarregado(a) de Manutenção de Sistemas de Ar-condicionado**	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 3.996,69
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03589	**Técnico(a) Eletromecânico(a)/Ar-Condicionado**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03590	**Técnico(a) em Comando Elétrico/Automação**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03591	**Eletromecânico(a) de Ar-Condicionado**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-03592	**Auxiliar de Manutenção**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3.206,05
		Profissional			**SINAPI 90772 Adaptada**					
SF-03593	**Auxiliar Administrativo(a)**	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 34,71	R$ 47,60	R$ 40,46	SINAPI 90772	R$ 4.573,85
		Profissional			**SINAPI 90766 Adaptada**					
SF-03594	**Auxiliar de Almoxarifado**	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 43,98	R$ 60,32	R$ 51,27	SINAPI 90766	R$ 5.795,39
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-03595	**Duteiro(a)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4.023,04
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03596	**Eletromecânico(a) de Ar-Condicionado Plantonista - Plantão Diurno**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-03597	**Eletromecânico(a) de Ar-Condicionado Plantonista - Plantão Noturno**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-03598	**Auxiliar de Manutenção Plantonista - Plantão Diurno**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3.206,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03599	**Auxiliar de Manutenção Plantonista - Plantão Noturno**		**Profissional**		**SINAPI 88248 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3.206,05
SF-03622	**Projeto ou acompanhamento realizado por engenheiro de segurança do trabalho com carga horária de vinte horas**		**un**		**Senado Federal**					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 3.564,47
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
SF-03721	**Tubo de aço-carbono galvanizado 6" – Água Potável e Combate a Incêndio**		**m**		**SINAPI 92656 Adaptada**					
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92656	R$ 276,44	R$ 276,44	R$ 234,97	SINAPI 7695	R$ 243,38
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355	SINAPI 92656	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4355	SINAPI 92656	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 15,50
SF-03862	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 1/2"**		**un**		**SINAPI 11748**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11748	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	R$ 40,80
SF-03863	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 3/4"**		**un**		**SINAPI 11749**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11749	R$ 55,40	R$ 55,40	R$ 47,09	SINAPI 11749	R$ 47,09
SF-03864	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 1"**		**un**		**SINAPI 11746**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	1,0000	SINAPI 11746	R$ 74,80	R$ 74,80	R$ 63,58	SINAPI 11746	R$ 63,58
SF-03865	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 1 1/4"**		**un**		**SINAPI 11750**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 11750	R$ 111,49	R$ 111,49	R$ 94,77	SINAPI 11750	R$ 94,77

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03866	**Válvula de esfera em bronze ou latão niquelado, PN 25, diâmetro nominal 1 1/2"**		**un**		**SINAPI 11751**					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 11751	R$ 134,34	R$ 134,34	R$ 114,19	SINAPI 11751	R$ 114,19
SF-03908	**Válvula de Retenção Dupla 6" em ferro fundido**		**un**		**SINAPI 99626 Adaptada**					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99626	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula de Retenção Dupla 6" em ferro fundido	un	1,0000	SINAPI 99626				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
SF-03922	**Tubo de aço-carbono galvanizado de 1/2", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40**		**m**		**SINAPI 13127**					
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	1,0000	SINAPI 13127	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 34,65	SINAPI 13127	R$ 34,65
SF-03923	**Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 1/2"**		**un**		**SINAPI 3450**					
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3450	R$ 10,10	R$ 10,10	R$ 8,59	SINAPI 3450	R$ 8,59
SF-03924	**União de ferro fundido galvanizado de 1/2"**		**un**		**SINAPI 9883**					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9883	R$ 25,31	R$ 25,31	R$ 21,51	SINAPI 9883	R$ 21,51
SF-03925	**Niple de ferro fundido galvanizado de 1/2"**		**un**		**SINAPI 4177**					
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4177	R$ 5,89	R$ 5,89	R$ 5,01	SINAPI 4177	R$ 5,01
SF-03926	**Luva de ferro fundido galvanizado de 1/2"**		**un**		**SINAPI 3908**					
		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3908	R$ 6,31	R$ 6,31	R$ 5,36	SINAPI 3908	R$ 5,36
SF-03927	**Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 1/2"**		**un**		**SINAPI 1162**					
		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 1162	R$ 5,63	R$ 5,63	R$ 4,79	SINAPI 1162	R$ 4,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
SF-03928	Te de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 6294						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6294	R$ 9,82	R$ 9,82	R$ 8,35	SINAPI 6294	R$	8,35
SF-03929	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 1/2"		un		SINAPI 4888						
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4888	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4888	R$	3,65
SF-03931	Tubo de aço-carbono galvanizado de 3/4", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40		m		SINAPI 21150						
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	1,0000	SINAPI 21150	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 47,26	SINAPI 21150	R$	47,26
SF-03932	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 3451						
		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3451	R$ 12,09	R$ 12,09	R$ 10,28	SINAPI 3451	R$	10,28
SF-03933	União de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 9885						
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 9885	R$ 33,52	R$ 33,52	R$ 28,49	SINAPI 9885	R$	28,49
SF-03934	Niple de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 4178						
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 4178	R$ 8,16	R$ 8,16	R$ 6,94	SINAPI 4178	R$	6,94
SF-03935	Luva de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 3909						
		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3909	R$ 8,59	R$ 8,59	R$ 7,30	SINAPI 3909	R$	7,30
SF-03936	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 1163						
		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 1163	R$ 7,28	R$ 7,28	R$ 6,19	SINAPI 1163	R$	6,19
SF-03937	Te de ferro fundido galvanizado de 3/4"		un		SINAPI 6295						
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 6295	R$ 13,99	R$ 13,99	R$ 11,89	SINAPI 6295	R$	11,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			un		**SINAPI 4889**						
SF-03938	**Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 3/4"**	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 4889	R$ 5,81	R$ 5,81	R$ 4,94	SINAPI 4889	R$	4,94
			un		**SINAPI 779**						
SF-03940	**Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 3/4" X 1/2"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 779	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 6,12	SINAPI 779	R$	6,12
			un		**SINAPI 12406**						
SF-03941	**Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 3/4" X 1/2"**	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 12406	R$ 9,98	R$ 9,98	R$ 8,48	SINAPI 12406	R$	8,48
			un		**SINAPI 4187**						
SF-03942	**Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 3/4" X 1/2"**	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4187	R$ 9,35	R$ 9,35	R$ 7,95	SINAPI 4187	R$	7,95
			m		**SINAPI 42574**						
SF-03943	**Tubo de aço-carbono galvanizado de 1", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	1,0000	SINAPI 42574	R$ 62,57	R$ 62,57	R$ 53,18	SINAPI 42574	R$	53,18
			un		**SINAPI 3443**						
SF-03944	**Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 1"**	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 3443	R$ 21,69	R$ 21,69	R$ 18,44	SINAPI 3443	R$	18,44
			un		**SINAPI 9886**						
SF-03945	**União de ferro fundido galvanizado de 1"**	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 9886	R$ 34,67	R$ 34,67	R$ 29,47	SINAPI 9886	R$	29,47
			un		**SINAPI 4179**						
SF-03946	**Niple de ferro fundido galvanizado de 1"**	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 4179	R$ 12,05	R$ 12,05	R$ 10,24	SINAPI 4179	R$	10,24

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 3910					
SF-03947	Luva de ferro fundido galvanizado de 1"	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 3910	R$ 13,97	R$ 13,97	R$ 11,87	SINAPI 3910	R$ 11,87
			un		SINAPI 1170					
SF-03948	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 1"	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 1170	R$ 10,61	R$ 10,61	R$ 9,02	SINAPI 1170	R$ 9,02
			un		SINAPI 6323					
SF-03949	Te de ferro fundido galvanizado de 1"	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 6323	R$ 22,52	R$ 22,52	R$ 19,14	SINAPI 6323	R$ 19,14
			un		SINAPI 4890					
SF-03950	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 1"	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000	SINAPI 4890	R$ 8,07	R$ 8,07	R$ 6,86	SINAPI 4890	R$ 6,86
			un		SINAPI 765					
SF-03952	Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 1" X 3/4"	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 765	R$ 10,43	R$ 10,43	R$ 8,87	SINAPI 765	R$ 8,87
			un		SINAPI 3919					
SF-03953	Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 1" X 3/4"	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3919	R$ 14,08	R$ 14,08	R$ 11,97	SINAPI 3919	R$ 11,97
			un		SINAPI 4189					
SF-03954	Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 1" X 3/4"	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 4189	R$ 14,67	R$ 14,67	R$ 12,47	SINAPI 4189	R$ 12,47
			m		SINAPI 42575					
SF-03955	Tubo de aço-carbono galvanizado de 1 1/4", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	1,0000	SINAPI 42575	R$ 83,85	R$ 83,85	R$ 71,27	SINAPI 42575	R$ 71,27
			un		SINAPI 3474					
SF-03956	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 3474	R$ 34,86	R$ 34,86	R$ 29,63	SINAPI 3474	R$ 29,63

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-03957	União de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"		un		SINAPI 9888					
		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 9888	R$ 58,01	R$ 58,01	R$ 49,31	SINAPI 9888	R$ 49,31
SF-03958	Niple de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"		un		SINAPI 4180					
		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 4180	R$ 17,74	R$ 17,74	R$ 15,08	SINAPI 4180	R$ 15,08
SF-03959	Luva de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"		un		SINAPI 3911					
		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 3911	R$ 19,53	R$ 19,53	R$ 16,60	SINAPI 3911	R$ 16,60
SF-03960	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"		un		SINAPI 1164					
		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 1164	R$ 16,20	R$ 16,20	R$ 13,77	SINAPI 1164	R$ 13,77
SF-03961	Te de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"		un		SINAPI 6296					
		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 6296	R$ 34,46	R$ 34,46	R$ 29,29	SINAPI 6296	R$ 29,29
SF-03962	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 1 1/4"		un		SINAPI 4894					
		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 4894	R$ 12,61	R$ 12,61	R$ 10,72	SINAPI 4894	R$ 10,72
SF-03964	Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 3/4"		un		SINAPI 769					
		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 769	R$ 16,95	R$ 16,95	R$ 14,41	SINAPI 769	R$ 14,41
SF-03965	Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 3/4"		un		SINAPI 3920					
		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 3920	R$ 20,95	R$ 20,95	R$ 17,81	SINAPI 3920	R$ 17,81
SF-03966	Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 3/4"		un		SINAPI 4190					
		NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 4190	R$ 24,31	R$ 24,31	R$ 20,66	SINAPI 4190	R$ 20,66

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 789					
SF-03967	Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 1"	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 789	R$ 16,58	R$ 16,58	R$ 14,09	SINAPI 789	R$ 14,09
			un		SINAPI 3921					
SF-03968	Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 1"	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 3921	R$ 20,96	R$ 20,96	R$ 17,82	SINAPI 3921	R$ 17,82
			un		SINAPI 4206					
SF-03969	Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/4" X 1"	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 4206	R$ 24,31	R$ 24,31	R$ 20,66	SINAPI 4206	R$ 20,66
			m		SINAPI 40624					
SF-03970	Tubo de aço-carbono galvanizado de 1 1/2", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	1,0000	SINAPI 40624	R$ 91,38	R$ 91,38	R$ 77,67	SINAPI 40624	R$ 77,67
			un		SINAPI 3473					
SF-03971	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3473	R$ 42,29	R$ 42,29	R$ 35,95	SINAPI 3473	R$ 35,95
			un		SINAPI 9884					
SF-03972	União de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9884	R$ 72,20	R$ 72,20	R$ 61,37	SINAPI 9884	R$ 61,37
			un		SINAPI 4209					
SF-03973	Niple de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4209	R$ 23,56	R$ 23,56	R$ 20,03	SINAPI 4209	R$ 20,03
			un		SINAPI 3939					
SF-03974	Luva de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3939	R$ 23,91	R$ 23,91	R$ 20,32	SINAPI 3939	R$ 20,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 1165						
SF-03975	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 1165	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 17,00	SINAPI 1165	R$	17,00
			un		SINAPI 6297						
SF-03976	Te de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6297	R$ 43,66	R$ 43,66	R$ 37,11	SINAPI 6297	R$	37,11
			un		SINAPI 4893						
SF-03977	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 1 1/2"	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4893	R$ 14,70	R$ 14,70	R$ 12,50	SINAPI 4893	R$	12,50
			un		SINAPI 791						
SF-03979	Bucha de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/2" X 1"	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 791	R$ 21,58	R$ 21,58	R$ 18,34	SINAPI 791	R$	18,34
			un		SINAPI 3924						
SF-03980	Luva de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/2" X 1"	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 3924	R$ 25,39	R$ 25,39	R$ 21,58	SINAPI 3924	R$	21,58
			un		SINAPI 4192						
SF-03981	Niple de redução de ferro fundido galvanizado de 1 1/2" X 1"	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,0000	SINAPI 4192	R$ 31,11	R$ 31,11	R$ 26,44	SINAPI 4192	R$	26,44
			m		SINAPI 21148						
SF-03982	Tubo de aço-carbono galvanizado de 2", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,0000	SINAPI 21148	R$ 112,13	R$ 112,13	R$ 95,31	SINAPI 21148	R$	95,31
			un		SINAPI 3471						
SF-03983	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 2"	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 3471	R$ 52,01	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 3471	R$	44,21

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 9887					
SF-03984	União de ferro fundido galvanizado de 2"	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 9887	R$ 106,17	R$ 106,17	R$ 90,24	SINAPI 9887	R$ 90,24
			un		SINAPI 4181					
SF-03985	Niple de ferro fundido galvanizado de 2"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 4181	R$ 36,64	R$ 36,64	R$ 31,14	SINAPI 4181	R$ 31,14
			un		SINAPI 3912					
SF-03986	Luva de ferro fundido galvanizado de 2"	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 3912	R$ 36,61	R$ 36,61	R$ 31,12	SINAPI 3912	R$ 31,12
			un		SINAPI 1166					
SF-03987	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 2"	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 1166	R$ 28,89	R$ 28,89	R$ 24,56	SINAPI 1166	R$ 24,56
			un		SINAPI 6298					
SF-03988	Te de ferro fundido galvanizado de 2"	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 6298	R$ 69,15	R$ 69,15	R$ 58,78	SINAPI 6298	R$ 58,78
			un		SINAPI 4891					
SF-03989	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 2"	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,0000	SINAPI 4891	R$ 21,73	R$ 21,73	R$ 18,47	SINAPI 4891	R$ 18,47
			m		SINAPI 21147					
SF-03990	Tubo de aço-carbono galvanizado de 2 1/2", ABNT NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	1,0000	SINAPI 21147	R$ 181,67	R$ 181,67	R$ 154,42	SINAPI 21147	R$ 154,42
			un		SINAPI 3453					
SF-03991	Cotovelo de 90 graus de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3453	R$ 123,44	R$ 123,44	R$ 104,92	SINAPI 3453	R$ 104,92
			un		SINAPI 9889					
SF-03992	União de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 9889	R$ 175,66	R$ 175,66	R$ 149,31	SINAPI 9889	R$ 149,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 4208						
SF-03993	Niple de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4208	R$ 56,08	R$ 56,08	R$ 47,67	SINAPI 4208	R$	47,67
			un		SINAPI 3913						
SF-03994	Luva de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3913	R$ 66,79	R$ 66,79	R$ 56,77	SINAPI 3913	R$	56,77
			un		SINAPI 1169						
SF-03995	Cap ou tampão de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 1169	R$ 52,10	R$ 52,10	R$ 44,29	SINAPI 1169	R$	44,29
			un		SINAPI 6299						
SF-03996	Te de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6299	R$ 131,30	R$ 131,30	R$ 111,61	SINAPI 6299	R$	111,61
			un		SINAPI 12411						
SF-03997	Plug ou bujão de ferro fundido galvanizado de 2 1/2"	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 12411	R$ 43,46	R$ 43,46	R$ 36,94	SINAPI 12411	R$	36,94
			m		SINAPI 42576						
SF-03998	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 3", NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	1,0000	SINAPI 42576	R$ 228,73	R$ 228,73	R$ 194,42	SINAPI 42576	R$	194,42
			m		SINAPI 21151						
SF-04010	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 4", NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	1,0000	SINAPI 21151	R$ 332,80	R$ 332,80	R$ 282,88	SINAPI 21151	R$	282,88
			m		SINAPI 42577						
SF-04016	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 5", NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	1,0000	SINAPI 42577	R$ 522,04	R$ 522,04	R$ 443,73	SINAPI 42577	R$	443,73
			m		SINAPI 7672						
SF-04023	Tubo de aço-carbono preto sem costura de 6", NBR 5590 grau B, Sch 40	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	1,0000	SINAPI 7672	R$ 587,65	R$ 587,65	R$ 499,50	SINAPI 7672	R$	499,50

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 7661**					
SF-04029	**Tubo de aço-carbono preto sem costura de 8", NBR 5590 grau B, Sch 40**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	1,0000	SINAPI 7661	R$ 884,80	R$ 884,80	R$ 752,08	SINAPI 7661	R$ 752,08
			m		**SINAPI 9867**					
SF-04036	**Tubo de PVC soldável para dreno de 25 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9867	R$ 4,24	R$ 4,24	R$ 3,60	SINAPI 9867	R$ 3,60
			un		**SINAPI 3522**					
SF-04037	**Joelho de PVC soldável para dreno de 25 mm**	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3522	R$ 2,80	R$ 2,80	R$ 2,38	SINAPI 3522	R$ 2,38
			un		**SINAPI 3856**					
SF-04038	**Luva de PVC soldável para dreno de 25 mm**	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3856	R$ 2,12	R$ 2,12	R$ 1,80	SINAPI 3856	R$ 1,80
			un		**SINAPI 7122**					
SF-04039	**Te de PVC soldável para dreno de 25 mm**	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7122	R$ 12,70	R$ 12,70	R$ 10,80	SINAPI 7122	R$ 10,80
			m		**SINAPI 9869**					
SF-04040	**Tubo de PVC soldável para dreno de 32 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	SINAPI 9869	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 8,79	SINAPI 9869	R$ 8,79
			un		**SINAPI 3527**					
SF-04041	**Joelho de PVC soldável para dreno de 32 mm**	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3527	R$ 14,73	R$ 14,73	R$ 12,52	SINAPI 3527	R$ 12,52
			un		**SINAPI 3860**					
SF-04042	**Luva de PVC soldável para dreno de 32 mm**	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3860	R$ 5,19	R$ 5,19	R$ 4,41	SINAPI 3860	R$ 4,41

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 7114					
SF-04043	Te de PVC soldável para dreno de 32 mm	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7114	R$ 14,77	R$ 14,77	R$ 12,55	SINAPI 7114	R$ 12,55
			un		SINAPI 829					
SF-04044	Bucha de redução de PVC soldável para dreno de 32 mm X 25 mm	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 829	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,94	SINAPI 829	R$ 0,94
			m		SINAPI 39662					
SF-04045	Tubo de cobre flexível sem costura de 1/4"	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39662	R$ 40,08	R$ 40,08	R$ 34,07	SINAPI 39662	R$ 34,07
			m		SINAPI 39664					
SF-04048	Tubo de cobre flexível sem costura de 3/8"	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39664	R$ 61,65	R$ 61,65	R$ 52,40	SINAPI 39664	R$ 52,40
			m		SINAPI 39660					
SF-04051	Tubo de cobre flexível sem costura de 1/2"	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39660	R$ 83,63	R$ 83,63	R$ 71,09	SINAPI 39660	R$ 71,09
			un		SINAPI 12714					
SF-04052	Cotovelo de cobre de 1/2"	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 12714	R$ 10,66	R$ 10,66	R$ 9,06	SINAPI 12714	R$ 9,06
			un		SINAPI 12723					
SF-04053	Luva de cobre de 1/2"	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 12723	R$ 5,93	R$ 5,93	R$ 5,04	SINAPI 12723	R$ 5,04
			m		SINAPI 39665					
SF-04054	Tubo de cobre flexível sem costura de 5/8"	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39665	R$ 104,02	R$ 104,02	R$ 88,42	SINAPI 39665	R$ 88,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 39666**					
SF-04057	**Tubo de cobre flexível sem costura de 3/4"**	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000	SINAPI 39666	R$ 125,80	R$ 125,80	R$ 106,93	SINAPI 39666	R$ 106,93
			un		**SINAPI 12715**					
SF-04058	**Cotovelo de cobre de 3/4"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12715	R$ 24,07	R$ 24,07	R$ 20,46	SINAPI 12715	R$ 20,46
			un		**SINAPI 12724**					
SF-04059	**Luva de cobre de 3/4"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12724	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 9,69	SINAPI 12724	R$ 9,69
			m		**SINAPI 39749**					
SF-04064	**Tubo de cobre rígido sem costura de 1"**	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	SINAPI 39749	R$ 202,27	R$ 202,27	R$ 171,93	SINAPI 39749	R$ 171,93
			un		**SINAPI 12716**					
SF-04065	**Cotovelo de cobre de 1"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12716	R$ 41,33	R$ 41,33	R$ 35,13	SINAPI 12716	R$ 35,13
			un		**SINAPI 12725**					
SF-04066	**Luva de cobre de 1"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12725	R$ 22,87	R$ 22,87	R$ 19,44	SINAPI 12725	R$ 19,44
			un		**SINAPI 12717**					
SF-04071	**Cotovelo de cobre de 1 3/8"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12717	R$ 81,24	R$ 81,24	R$ 69,05	SINAPI 12717	R$ 69,05
			un		**SINAPI 12726**					
SF-04072	**Luva de cobre de 1 3/8"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12726	R$ 50,47	R$ 50,47	R$ 42,90	SINAPI 12726	R$ 42,90
			un		**SINAPI 12718**					
SF-04074	**Cotovelo de cobre de 1 5/8"**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12718	R$ 124,68	R$ 124,68	R$ 105,98	SINAPI 12718	R$ 105,98

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 12727**					
SF-04075	**Luva de cobre de 1 5/8"**	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12727	R$ 64,01	R$ 64,01	R$ 54,41	SINAPI 12727	R$ 54,41
			kg		**SINAPI 11046**					
SF-04097	**Chapa de aço galvanizada**	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	1,0000	SINAPI 11046	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 10,20	SINAPI 11046	R$ 10,20
			un		**SINAPI 102121 Adaptada**					
SF-04211	**Motobomba centrífuga de superfície monoestágio 7,5 cv - trifásica – Combate a Incêndio**	Motobomba centrífuga de superfície 7,5 cv, trifásica, rotor fechado, para líquidos sem sólidos em suspensão, Ø sucção = 2 1/2", Ø recalque = 2 1/2", pressão máxima ≥ 44 m.c.a., vazão máxima ≥ 38,3 m³/h, ref.: Schneider BPI-22 7,5 cv	un	1,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 107,48
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 134,86
			un		**SINAPI 102121 Adaptada**					
SF-04212	**Motobomba centrífuga de superfície monoestágio 15 cv - trifásica – Combate a Incêndio**	Motobomba centrífuga de superfície 15 cv, trifásica, rotor fechado, para líquidos sem sólidos em suspensão, Ø sucção = 2 1/2", Ø recalque = 2 1/2", pressão máxima ≥ 58 m.c.a., vazão máxima ≥ 71,2 m³/h, ref.: Schneider BPI-22 15 cv	un	1,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 107,48
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 134,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04213	**Motobomba Centrífuga Submersível 5 cv – trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 60 mm**		**un**		**SINAPI 102121 Adaptada**					
		Motobomba centrífuga submersível 5 cv, trifásica, Ø máx. sólidos ≥ 60mm, Ø recalque = 3", pressão máxima sem vazão ≥ 15 m.c.a., vazão máxima ≥ 100 m³/h, ref.: Schneider BCS-365	un	1,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 107,48
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 134,86
SF-04215	**Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal entre 24.000 BTU/h (inclusive) e 30.000 BTU/h (inclusive)**		**un**		**SINAPI 103258 Adaptada**					
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103258	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103258	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103258	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103258	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103258	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103258	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103258	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal entre 24.000 BTU/h (inclusive) e 30.000 BTU/h (inclusive)	UN	1,0000	SINAPI 103258				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728	SINAPI 103258	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 113,79
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728	SINAPI 103258	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 151,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103261 Adaptada**					
SF-04216	**Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal entre 36.000 BTU/h (inclusive) e 44.000 BTU/h (inclusive)**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103261	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103261	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103261	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103261	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103261	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103261	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103261	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal entre 36.000 BTU/h (inclusive) e 44.000 BTU/h (inclusive)	UN	1,0000	SINAPI 103261				Pesquisa de Preços	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	SINAPI 103261	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 124,94
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	SINAPI 103261	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 166,74
			un		**SINAPI 782**					
SF-04217	**Bucha de redução em ferro galvanizado 4" X 3"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	1,0000	SINAPI 782	R$ 126,90	R$ 126,90	R$ 107,87	SINAPI 782	R$ 107,87
			un		**PINI 19.104.000200.SER Adaptada**					
SF-04219	**Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 425 mm x 125 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 71,81
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 19.104.000200.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 80,06
		Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção (fluxo na direção perpendicular às maiores arestas do retângulo), 425x125 mm. Ref.: Trox AT-AG.	un	1,0000	PINI 19.104.000200.SER				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 92359 Adaptada**					
SF-04220	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1/4"**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/4", E= *2,24 MM, SCHEDULE 40, *0,63 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92359				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498	SINAPI 92359	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,41
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498	SINAPI 92359	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,77
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498	SINAPI 92359	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 1,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92689**					
SF-04221	**Tubo de aço-carbono galvanizado 1/2"**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92689	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 34,65	SINAPI 13127	R$ 35,89
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 92689	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,06
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 92689	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,84
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078	SINAPI 92689	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 4,02
			m		**SINAPI 92361**					
SF-04222	**Tubo de aço-carbono galvanizado 2"**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,0358	SINAPI 92361	R$ 112,13	R$ 112,13	R$ 95,31	SINAPI 21148	R$ 98,72
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971	SINAPI 92361	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,75
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971	SINAPI 92361	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,46
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971	SINAPI 92361	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 3,62
			m		**SINAPI 106674**					
SF-04223	**Tubo de aço-carbono galvanizado 3"**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	1,0358	SINAPI 106674	R$ 228,73	R$ 228,73	R$ 194,42	SINAPI 42576	R$ 201,38
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3796	SINAPI 106674	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 10,77
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3796	SINAPI 106674	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,51
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3796	SINAPI 106674	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 14,17
			un		**ORSE 9919 Adaptada**					
SF-04224	**Grelha de concreto pré-moldada para drenagem - 20 MPa**	Grelha de concreto pré-moldada para drenagem - 20 Mpa - 60 x 50 x 5 cm	UN	1,0000	Senado Federal	#N/D			ORSE 10360	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 5,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,97
			m		**SINAPI 92286 Adaptada**					
SF-04225	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 3" / tubulações de ferro de 2 1/2"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 2 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-76, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,34
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,69
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04226	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 3 1/2" / tubulações de ferro de 3"**		**m**		**SINAPI 92286 Adaptada**					
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 3". Ref.: AF/Armaflex M-89, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,34
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,69
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-04227	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1/4"**		**un**		**SINAPI 95248 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,56
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1/4". Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P, Honeywell VRN2C	un	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
SF-04228	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1/2"**		**un**		**SINAPI 95248 Adaptada**					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,56
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1/2". Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P, Honeywell VRN2C	un	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-04229	**Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 2 1/2"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 2 1/2". Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P, Honeywell VRN2C	un	1,0000	SINAPI 95253				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 95248 Adaptada**					
SF-04230	**Filtro em Y 1/4"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,56
		Filtro em Y 1/4", fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior.	un	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		un			**SINAPI 95248 Adaptada**					
SF-04231	**Filtro em Y 1/2"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,56
		Filtro em Y 1/2", fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior.	un	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		un			**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-04232	**Filtro em Y 2 1/2"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09
		Filtro em Y 2 1/2", fabricado em bronze, extremidade com roscas, filtro em aço inoxidável, classe de pressão PN20 ou superior.	un	1,0000	SINAPI 95253				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 95248 Adaptada**					
SF-04233	**Válvula de esfera em bronze 1/4”**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	SINAPI 95248	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,11
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/4 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	SINAPI 95248				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	SINAPI 95248	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,56
			un		**Senado Federal**					
SF-04234	**Projeto Executivo de Engenharia Civil - Sistema de Bombas do Bloco 01**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 6.070,89
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 1.105,15
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**SINAPI 95253**					
SF-04235	**Válvula de esfera em bronze 2”**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	1,0000	SINAPI 95253	R$ 207,16	R$ 207,16	R$ 176,09	SINAPI 11747	R$ 176,09
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09
			un		**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-04236	**Válvula de esfera em bronze 2 1/2”**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	SINAPI 95253	R$ 551,98	R$ 551,98	R$ 551,98	Pesquisa de Preços	R$ 551,98
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09
			un		**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-04237	**Válvula de esfera em bronze 3”**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 95253	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3 " (REF 1552-B)	UN	1,0000	SINAPI 95253				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 95253	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 4194**					
SF-04238	**Niple de redução de aço-carbono galvanizado 1 1/2" x 2"**	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 4194	R$ 46,94	R$ 46,94	R$ 39,90	SINAPI 4194	R$ 39,90
			un		**SINAPI 4197**					
SF-04239	**Niple de redução de aço-carbono galvanizado 2" x 2 1/2"**	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1,0000	SINAPI 4197	R$ 77,68	R$ 77,68	R$ 66,03	SINAPI 4197	R$ 66,03
			m2		**Senado Federal**					
SF-04246	**Cobertura em estrutura metálica e policarbonato - CCPU**	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,5000	SCO ET.24.05.0150	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 6,61	SINAPI 43058	R$ 9,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET.24.05.0150	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 83,66
		Chapa de aco USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	KG	0,3900	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT030450	
		Chapa de aco carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrao, borda Universal, espessura de 12,5mm, tipo grossa	KG	13,5300	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT029950	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2000	SCO ET.24.05.0150	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 7,48
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2900	SCO ET.24.05.0150	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 97,88
		Parafuso de aco carbono, cabeca sextavada, medindo: (3/8"x1")	UN	0,1250	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT092350	
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	7,5300	SCO ET.24.05.0150	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 64,01
		Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	UN	0,4400	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT106250	
		SOLDADOR (HORISTA)	H	0,2500	SCO ET.24.05.0150	R$ 11,02	R$ 11,02	R$ 9,37	SINAPI 6160	R$ 2,34
		Chapa perfurada #14 (2.00mm), de 1000x2000mm, com furos quadrados de tamanho máximo de 25 X 25mm e distância entre centros de 32mm	KG	8,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150	EMOP 14.005.0025-0	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 18,11
		PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	1,0000	EMOP 14.005.0025-0	#N/D			EMOP 11382	
			m2		**Senado Federal**					
SF-04247	**Cobertura em estrutura metálica e telhamento - CCPU**	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,5000	SCO ET.24.05.0150	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 6,61	SINAPI 43058	R$ 9,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET.24.05.0150	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 83,66
		Chapa de aco USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	KG	0,3900	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT030450	
		Chapa de aco carbono, qualidade comum, para uso geral, tamanho padrao, borda Universal, espessura de 12,5mm, tipo grossa	KG	13,5300	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT029950	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2000	SCO ET.24.05.0150	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 7,48
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2900	SCO ET.24.05.0150	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 97,88
		Parafuso de aco carbono, cabeca sextavada, medindo: (3/8"x1")	UN	0,1250	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT092350	
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	7,5300	SCO ET.24.05.0150	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 64,01
		Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	UN	0,4400	SCO ET.24.05.0150	#N/D			SCO MAT106250	
		SOLDADOR (HORISTA)	H	0,2500	SCO ET.24.05.0150	R$ 11,02	R$ 11,02	R$ 9,37	SINAPI 6160	R$ 2,34
		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,9073	Senado Federal	R$ 44,35	R$ 44,35	R$ 37,70	SINAPI 94207	R$ 34,20
		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,3415	Senado Federal	R$ 190,99	R$ 190,99	R$ 162,34	SINAPI 94229	R$ 55,44

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-04248	**Mármore Rosa para piso e parede - CCPU**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Mármore Rosa (Paraná, Tea, Marília ou similar), com 20 mm de espessura, para piso e parede	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		kg			**EMOP 11.016.0030-0 Adaptada**					
SF-04249	**Estrutura metálica em aço – CCPU**	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ 0,04	SINAPI 95139	R$ 0,02
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 3,40
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 1,02
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 0,94
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 0,75
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 2,75
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 8,93
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,91
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 0,88
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R$ 9,53	R$ 9,53	R$ 8,10	SINAPI 1333	R$ 2,67
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 0,94
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,69
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R$ 73,06	R$ 73,06	R$ 62,10	SINAPI 568	R$ 2,40
		un			**SINAPI 96765 Adaptada**					
SF-04250	**Hidrante de sobrepor com acessórios**	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000	SINAPI 96765	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 2,01
		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 61,71	R$ 61,71	R$ 52,45	SINAPI 10900	R$ 52,45
		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 180,00	R$ 180,00	R$ 153,00	SINAPI 10904	R$ 153,00
		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 366,47	R$ 366,47	R$ 311,50	SINAPI 20963	R$ 311,50
		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 17,14	R$ 17,14	R$ 14,57	SINAPI 20971	R$ 14,57
		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 524,35	R$ 524,35	R$ 445,70	SINAPI 21032	R$ 445,70
		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 37554	R$ 179,67
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6274	SINAPI 96765	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 74,52
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6274	SINAPI 96765	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 93,51

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**PINI 15.102.000090.SER Adaptada**					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	PINI 15.102.000090.SER	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 40,93
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 108,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 145,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	PINI 15.102.000090.SER	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 32,62
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0800	PINI 15.102.000090.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 16,32
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0211	PINI 15.102.000090.SER	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 3,79
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22,3000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 13,84
SF-04251	**Hidrante de recalque com acessórios**	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,9100	PINI 15.102.000090.SER	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 6,64
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	90,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 62,73
		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 180,00	R$ 180,00	R$ 153,00	SINAPI 10904	R$ 153,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,4100	PINI 15.102.000090.SER	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 18,34
		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 274,36	R$ 274,36	R$ 233,21	SINAPI 14112	R$ 233,21
		TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 94,28	R$ 94,28	R$ 80,14	SINAPI 10905	R$ 80,14
		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	PINI 15.102.000090.SER	R$ 61,71	R$ 61,71	R$ 52,45	SINAPI 10900	R$ 52,45
		un			**PINI 12.104.000502.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 217,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 167,31
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0289	PINI 12.104.000502.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 5,90
SF-04252	**Porta corta-fogo dupla (total 180 cm x 260 cm) com acessórios - CCPU**	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0317	PINI 12.104.000502.SER	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 5,70
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 8,81
		Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	1,3929	PINI 12.104.000502.SER	#N/D			PINI 12.104.000502.MAT	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6713	SINAPI 102229	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 101,43
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,6739	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 19,08

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 102181 Adaptada**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
SF-04253	**Porta de vidro de correr com caixilho em aço ou alumínio e acessórios - CCPU**	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	3,6417	SINAPI 102181	R$ 8,59	R$ 8,59	R$ 7,30	SINAPI 43665	R$ 26,59
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,82
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 38,78
		m2			**SINAPI 102235**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,9870	SINAPI 102235	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 256,74
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,3688	SINAPI 102235	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,79
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2837	SINAPI 102235	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 11,20
SF-04254	**Painel de vidro temperado fixado em perfil metálico e acessórios - CCPU**	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4696	SINAPI 102235	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 3,27
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2306	SINAPI 102235	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 5,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3481	SINAPI 102235	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,71
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6961	SINAPI 102235	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 23,34
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220	SINAPI 102235	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 0,51
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,6741	SINAPI 102235	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 14,92
		m2			**SINAPI 102181**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
SF-04255	**Porta de correr de vidro temperado e acessórios - CCPU**	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 29,52
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,82
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 38,78

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 102181**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
SF-04256	**Porta de abrir de vidro temperado com barras antipanico e acessórios - CCPU**	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 29,52
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,82
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 38,78
		m2			**SINAPI 102181**					
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	R$ 306,02	R$ 306,02	R$ 260,12	SINAPI 10507	R$ 260,12
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,57
SF-04257	**Janela de correr de vidro temperado e acessórios - CCPU**	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	R$ 46,43	R$ 46,43	R$ 39,47	SINAPI 34360	R$ 29,52
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 5,17
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	R$ 28,36	R$ 28,36	R$ 24,11	SINAPI 39961	R$ 7,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978	SINAPI 102181	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,82
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1565	SINAPI 102181	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 38,78
		un			**SINAPI 103307 Adaptada**					
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	SINAPI 103307	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 0,22
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0768	SINAPI 103307	R$ 26,85	R$ 26,85	R$ 22,82	SINAPI 5795	R$ 1,75
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,2585	SINAPI 103307	R$ 26,36	R$ 26,36	R$ 22,41	SINAPI 5952	R$ 5,79
SF-04260	**Lixeira metálica dupla, capacidade de 60 L - CCPU**	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000	SINAPI 103307	R$ 1.235,91	R$ 1.235,91	R$ 1.050,52	SINAPI 42440	R$ 1.050,52
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0016	SINAPI 103307	R$ 981,40	R$ 981,40	R$ 834,19	SINAPI 87298 Adaptada	R$ 1,33
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8461	SINAPI 103307	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 66,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2308	SINAPI 103307	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 34,32
		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0222	SINAPI 103307	R$ 1.135,20	R$ 1.135,20	R$ 964,92	SINAPI 102486 Adaptada	R$ 21,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 89451**					
SF-04261	**Tubo PVC soldável água fria DN 75 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89451	R$ 48,54	R$ 48,54	R$ 41,26	SINAPI 9871	R$ 43,29
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0115	SINAPI 89451	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,02
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494	SINAPI 89451	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,40
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494	SINAPI 89451	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,76
			m		**SINAPI 89452 Adaptada**					
SF-04262	**Tubo PVC soldável água fria DN 110 mm**	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89452	R$ 105,67	R$ 105,67	R$ 89,82	SINAPI 9870	R$ 94,25
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0129	SINAPI 89452	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,03
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	SINAPI 89452	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,57
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	SINAPI 89452	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,97
			un		**SINAPI 94501**					
SF-04263	**Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 4"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	1,0000	SINAPI 94501	R$ 668,46	R$ 668,46	R$ 568,19	SINAPI 6027	R$ 568,19
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
			un		**SINAPI 94499**					
SF-04264	**Registro de Gaveta Bruto em latão forjado 2 1/2"**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 94499	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 94499	R$ 264,99	R$ 264,99	R$ 225,24	SINAPI 6011	R$ 225,24
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,89
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 16,18

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		Senado Federal					
SF-04265	Reparo estrutural em perfis de aço - CCPU	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1730	Senado Federal	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 1,18
		Chapa de aço carbono espessura 2.65mm (#12)	M2	0,0200	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2034	Senado Federal	R$ 30,65	R$ 30,65	R$ 26,05	SINAPI 4823	R$ 5,30
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1719	SINAPI 100720	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 6,53
		Fundo anticorrosivo e de aderência a base de água	L	0,0640	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,2000	Senado Federal	R$ 95,72	R$ 95,72	R$ 81,36	SINAPI 98746	R$ 16,27
		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,4000	Senado Federal	R$ 14,46	R$ 14,46	R$ 12,29	SINAPI 100717	R$ 4,92
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2283	SINAPI 102229	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 8,67
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,0576	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 1,63
			un		PINI 14.006.000032.MAT					
SF-04267	Válvula de pé com crivos em bronze 4"	Válvula de pé com crivos em bronze 4"	UN	1,0000	PINI 14.006.000032.MAT	#N/D			PINI 14.006.000032.MAT	
			un		ORSE 7973					
SF-04268	Válvula Esfera Tripartida em aço, com passagem plena, acionamento manual, Ø 3/4"	Válvula Esfera Tripartida em aço, com passagem plena, acionamento manual, Ø 3/4"	UN	1,0000	ORSE 7973	#N/D			ORSE 7973	
			un		SINAPI 83					
SF-04270	Adaptador PVC soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 75 mm x 2 1/2"	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 83	R$ 246,31	R$ 246,31	R$ 209,36	SINAPI 83	R$ 209,36
			un		SINAPI 99					
SF-04273	Adaptador PVC soldável com Anel para Caixa d'Água 50 mm	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 99	R$ 30,25	R$ 30,25	R$ 25,71	SINAPI 99	R$ 25,71
			un		SINAPI 73					
SF-04274	Adaptador PVC roscável com Anel para Caixa d'Água 3/4"	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 73	R$ 17,95	R$ 17,95	R$ 15,26	SINAPI 73	R$ 15,26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 72**					
SF-04275	**Adaptador PVC roscável com Anel para Caixa d'Água 1 1/2"**	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	SINAPI 72	R$ 58,01	R$ 58,01	R$ 49,31	SINAPI 72	R$ 49,31
			un		**SINAPI 107**					
SF-04276	**Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 20 mm x 1/2"**	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 107	R$ 0,94	R$ 0,94	R$ 0,80	SINAPI 107	R$ 0,80
			un		**SINAPI 110**					
SF-04277	**Adaptador PVC soldável, curto com bolsa e rosca para Registro 40 mm x 1 1/2"**	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	SINAPI 110	R$ 7,18	R$ 7,18	R$ 6,10	SINAPI 110	R$ 6,10
			un		**SINAPI 834**					
SF-04278	**Bucha de redução longa PVC soldável de 40 mm x 25 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 834	R$ 4,20	R$ 4,20	R$ 3,57	SINAPI 834	R$ 3,57
			un		**SINAPI 816**					
SF-04279	**Bucha de redução longa PVC soldável de 60 mm x 25 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 816	R$ 11,74	R$ 11,74	R$ 9,98	SINAPI 816	R$ 9,98
			un		**SINAPI 821**					
SF-04280	**Bucha de redução longa PVC soldável de 75 mm x 50 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 821	R$ 21,77	R$ 21,77	R$ 18,50	SINAPI 821	R$ 18,50
			un		**PINI 14.001.000574.MAT**					
SF-04281	**Cruzeta PVC soldável 25 mm**	Cruzeta PVC soldável 25 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000574.MAT	#N/D			PINI 14.001.000574.MAT	
			un		**PINI 14.001.000565.MAT**					
SF-04282	**Cap PVC Soldável 20 mm**	Cap PVC Soldável 20 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000565.MAT	#N/D			PINI 14.001.000565.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		EMOP 12981					
SF-04283	Curva 45° PVC soldável 110 mm	CURVA 45° DE PVC, SOLDÁVEL, DE 110 MM	UN	1,0000	EMOP 12981	#N/D			EMOP 12981	
			un		SINAPI 1922					
SF-04284	Curva 45° PVC soldável 75 mm	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1922	R$ 35,70	R$ 35,70	R$ 30,35	SINAPI 1922	R$ 30,35
			un		SINAPI 1924					
SF-04285	Curva 45° PVC soldável 60 mm	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1924	R$ 17,26	R$ 17,26	R$ 14,67	SINAPI 1924	R$ 14,67
			un		SINAPI 1929					
SF-04286	Curva 45° PVC soldável 40 mm	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1929	R$ 6,25	R$ 6,25	R$ 5,31	SINAPI 1929	R$ 5,31
			un		SINAPI 1930					
SF-04287	Curva 45° PVC soldável 50 mm	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1930	R$ 10,70	R$ 10,70	R$ 9,10	SINAPI 1930	R$ 9,10
			un		SINAPI 1923					
SF-04288	Curva 45° PVC soldável 32 mm	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1923	R$ 5,15	R$ 5,15	R$ 4,38	SINAPI 1923	R$ 4,38
			un		SINAPI 1927					
SF-04289	Curva 45° PVC soldável 25 mm	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1927	R$ 2,83	R$ 2,83	R$ 2,41	SINAPI 1927	R$ 2,41
			un		SINAPI 3515					
SF-04290	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 20 mm x 1/2"	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3515	R$ 7,51	R$ 7,51	R$ 6,38	SINAPI 3515	R$ 6,38

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04291	Luva simples PVC soldável 20 mm		un		SINAPI 3861					
		LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3861	R$ 0,89	R$ 0,89	R$ 0,76	SINAPI 3861	R$ 0,76
SF-04292	Tê PVC soldável 20 mm		un		SINAPI 7138					
		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	SINAPI 7138	R$ 1,22	R$ 1,22	R$ 1,04	SINAPI 7138	R$ 1,04
SF-04293	Joelho 90° PVC soldável com rosca 20 mm x 1/2"		un		SINAPI 3521					
		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3521	R$ 2,28	R$ 2,28	R$ 1,94	SINAPI 3521	R$ 1,94
SF-04294	Joelho 90° PVC soldável com rosca 32 mm x 3/4"		un		SINAPI 3527					
		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3527	R$ 14,73	R$ 14,73	R$ 12,52	SINAPI 3527	R$ 12,52
SF-04295	Luva PVC soldável com bucha de latão 20 mm x 1/2"		un		SINAPI 3855					
		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 3855	R$ 5,96	R$ 5,96	R$ 5,07	SINAPI 3855	R$ 5,07
SF-04296	Luva de Redução PVC soldável 32 mm x 25 mm		un		SINAPI 3869					
		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3869	R$ 3,58	R$ 3,58	R$ 3,04	SINAPI 3869	R$ 3,04
SF-04297	Luva de Redução PVC soldável 50 x 25 mm		un		SINAPI 38023					
		LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 38023	R$ 7,18	R$ 7,18	R$ 6,10	SINAPI 38023	R$ 6,10
SF-04298	Luva de Redução PVC soldável 60 x 50 mm		un		SINAPI 3850					
		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3850	R$ 14,10	R$ 14,10	R$ 11,99	SINAPI 3850	R$ 11,99

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 7104**					
SF-04299	**Tê de redução PVC soldável água fria 25 mm x 20 mm**	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7104	R$ 4,42	R$ 4,42	R$ 3,76	SINAPI 7104	R$ 3,76
			un		**SINAPI 7136**					
SF-04300	**Tê de redução PVC soldável água fria 32 mm x 25 mm**	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7136	R$ 7,71	R$ 7,71	R$ 6,55	SINAPI 7136	R$ 6,55
			un		**SINAPI 7130**					
SF-04301	**Tê de redução PVC soldável água fria 50 mm x 32 mm**	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7130	R$ 17,06	R$ 17,06	R$ 14,50	SINAPI 7130	R$ 14,50
			un		**SINAPI 7106**					
SF-04302	**Tê de redução PVC soldável água fria 110 mm x 60 mm**	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7106	R$ 164,23	R$ 164,23	R$ 139,60	SINAPI 7106	R$ 139,60
			un		**SEINFRA I2020**					
SF-04303	**Tê de redução PVC soldável água fria 110 mm x 75 mm**	Tê de redução PVC soldável água fria 110 x 75 mm	UN	1,0000	SEINFRA I2020	#N/D			SEINFRA I2020	
			un		**SINAPI 7109**					
SF-04304	**Tê PVC soldável com rosca na bolsa central 20 mm x 1/2"**	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7109	R$ 2,93	R$ 2,93	R$ 2,49	SINAPI 7109	R$ 2,49
			un		**SINAPI 7114**					
SF-04305	**Tê PVC soldável com rosca na bolsa central 32 mm x 3/4"**	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7114	R$ 14,77	R$ 14,77	R$ 12,55	SINAPI 7114	R$ 12,55
			un		**SINAPI 9905**					
SF-04306	**União PVC soldável 20 mm**	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 9905	R$ 7,64	R$ 7,64	R$ 6,49	SINAPI 9905	R$ 6,49

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 14.001.000601.MAT**					
SF-04307	**Bucha de redução PVC roscável 1 1/4" x 3/4"**	Bucha de redução PVC roscável 1 1/4" x 3/4"	UN	1,0000	PINI 14.001.000601.MAT	#N/D			PINI 14.001.000601.MAT	
			un		**PINI 14.001.000603.MAT**					
SF-04308	**Bucha de redução PVC roscável 1 1/2" x 3/4"**	Bucha de redução PVC roscável 1 1/2" x 3/4"	UN	1,0000	PINI 14.001.000603.MAT	#N/D			PINI 14.001.000603.MAT	
			un		**PINI 14.001.000605.MAT**					
SF-04309	**Bucha de redução PVC roscável 1 1/2" x 1 1/4"**	Bucha de redução PVC roscável 1 1/2" x 1 1/4"	UN	1,0000	PINI 14.001.000605.MAT	#N/D			PINI 14.001.000605.MAT	
			un		**PINI 14.001.000606.MAT**					
SF-04310	**Bucha de redução PVC roscável 2" x 1"**	Bucha de redução PVC roscável 2" x 1"	UN	1,0000	PINI 14.001.000606.MAT	#N/D			PINI 14.001.000606.MAT	
			un		**SINAPI 3534**					
SF-04311	**Joelho 45° PVC roscável 3/4"**	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3534	R$ 8,76	R$ 8,76	R$ 7,45	SINAPI 3534	R$ 7,45
			un		**EMOP 12842**					
SF-04312	**Joelho 45° PVC roscável 1 1/2"**	JOELHO 45° DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/2"	un	1,0000	EMOP 12842	#N/D			EMOP 12842	
			un		**ORSE 1171**					
SF-04313	**Joelho 45° PVC roscável 2"**	Joelho 45° PVC rígido roscável d=2"	un	1,0000	ORSE 1171	#N/D			ORSE 1171	
			un		**SINAPI 9856 Adaptada**					
SF-04314	**Tubo PVC roscável para água fria 1/2"**	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	6,0000	SINAPI 9856	R$ 9,15	R$ 9,15	R$ 7,78	SINAPI 9856	R$ 46,67
			un		**SINAPI 3505**					
SF-04315	**Joelho 90° PVC roscável 3/4"**	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3505	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 2,57	SINAPI 3505	R$ 2,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
SF-04316	**Joelho 90° PVC roscável 1 1/2”**		**un**		**ORSE 1204**						
		Joelho 90° PVC rígido roscável d=1 1/2"	un	1,0000	ORSE 1204	#N/D			ORSE 1204		
SF-04317	**Joelho 90° PVC roscável 2”**		**un**		**ORSE 1205**						
		Joelho 90° PVC rígido roscável d=2"	un	1,0000	ORSE 1205	#N/D			ORSE 1205		
SF-04318	**Joelho 90° PVC roscável 2 1/2”**		**un**		**SCO 073800**						
		Joelho de PVC rígido, 90°, roscável, diâmetro nominal de 2 1/2"	un	1,0000	SCO MAT073800	#N/D			SCO MAT073800		
SF-04319	**Joelho 90° PVC roscável 3”**		**un**		**ORSE 1207**						
		Joelho 90° PVC rígido roscável d=3"	un	1,0000	ORSE 1207	#N/D			ORSE 1207		
SF-04320	**Joelho 90° PVC roscável 4”**		**un**		**ORSE 1208**						
		Joelho 90° PVC rígido roscável d=4"	un	1,0000	ORSE 1208	#N/D			ORSE 1208		
SF-04321	**Joelho 90° PVC roscável com Bucha de Latão 1/2”**		**un**		**AGETOP Civil H280**						
		Joelho 90 graus com rosca e bucha latão 1/2"	un	1,0000	AGETOP Civil H280	#N/D			AGETOP Civil H280		
SF-04322	**Joelho 90° PVC roscável com Bucha de Latão 3/4”**		**un**		**ORSE 1210**						
		Joelho 90° PVC roscável com Bucha de Latão 3/4"	UN	1,0000	ORSE 1210	#N/D			ORSE 1210		
SF-04323	**Joelho 90° PVC roscável com Bucha de Latão 3/4” x 1/2”**		**un**		**EMOP 12906**						
		Joelho de redução 90° de PVC, com rosca e bucha de latão, de 3/4" x 1/2"	un	1,0000	EMOP 12906	#N/D			EMOP 12906		
SF-04324	**Joelho de Redução 90° PVC roscável 3/4” x 1/2”**		**un**		**SINAPI 3496**						
		JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3496	R$ 3,88	R$ 3,88	R$ 3,30	SINAPI 3496	R$ 3,30	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04325	Luva de correr PVC roscável 1/2"		un		SINAPI 3846					
		LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3846	R$ 16,16	R$ 16,16	R$ 13,74	SINAPI 3846	R$ 13,74
SF-04326	Luva de correr PVC roscável 1"		un		EMOP 02349					
		LUVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1"	un	1,0000	EMOP 02349	#N/D			EMOP 02349	
SF-04327	Luva de correr PVC roscável 1 1/4"		un		EMOP 02350					
		LUVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1 1/4"	un	1,0000	EMOP 02350	#N/D			EMOP 02350	
SF-04328	Luva de Redução PVC roscável 3/4" x 1/2"		un		SINAPI 3889					
		LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3889	R$ 4,40	R$ 4,40	R$ 3,74	SINAPI 3889	R$ 3,74
SF-04329	Luva PVC roscável para água fria 1/2"		un		SINAPI 3883					
		LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3883	R$ 1,76	R$ 1,76	R$ 1,50	SINAPI 3883	R$ 1,50
SF-04330	Luva PVC roscável para água fria 3/4"		un		SINAPI 3884					
		LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3884	R$ 2,79	R$ 2,79	R$ 2,37	SINAPI 3884	R$ 2,37
SF-04331	Niple PVC roscável 1/2"		un		SCO 091250					
		Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	un	1,0000	SCO MAT091250	#N/D			SCO MAT091250	
SF-04332	Niple PVC roscável 3/4"		un		SCO 091500					
		Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 3/4"	un	1,0000	SCO MAT091500	#N/D			SCO MAT091500	
SF-04333	Niple PVC roscável 1"		un		SCO 091300					
		Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1"	un	1,0000	SCO MAT091300	#N/D			SCO MAT091300	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SBC 005717**					
SF-04334	**Niple PVC roscável 1 1/4"**	Niple PVC rosca 1 1/4"	un	1,0000	SBC 005717	#N/D			SBC 005717	
			un		**SBC 005718**					
SF-04335	**Niple PVC roscável 1 1/2"**	Niple PVC rosca 1 1/2"	un	1,0000	SBC 005718	#N/D			SBC 005718	
			un		**SCO 091550**					
SF-04336	**Niple PVC roscável 2"**	Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 2"	un	1,0000	SCO MAT091550	#N/D			SCO MAT091550	
			un		**SBC 008650**					
SF-04337	**Niple PVC roscável 2 1/2"**	Niple PVC rosca 2 1/2"	un	1,0000	SBC 008650	#N/D			SBC 008650	
			un		**ORSE 1785**					
SF-04338	**Plug PVC roscável 1"**	Plug PVC rígido roscável d=1"	un	1,0000	ORSE 1785	#N/D			ORSE 1785	
			un		**EMOP 12881**					
SF-04339	**Plug PVC roscável 1 1/4"**	Plug de PVC, com rosca, de 1 1/4"	un	1,0000	EMOP 12881	#N/D			EMOP 12881	
			un		**SINAPI 7120**					
SF-04340	**Tê de Redução PVC roscável 3/4" x 1/2"**	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7120	R$ 9,98	R$ 9,98	R$ 8,48	SINAPI 7120	R$ 8,48
			un		**SINAPI 7126**					
SF-04341	**Tê de Redução PVC roscável 1 1/2" x 3/4"**	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7126	R$ 26,54	R$ 26,54	R$ 22,56	SINAPI 7126	R$ 22,56
			un		**SINAPI 7119**					
SF-04342	**Tê de Redução PVC roscável 1" x 3/4"**	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 7119	R$ 13,01	R$ 13,01	R$ 11,06	SINAPI 7119	R$ 11,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 38029 Adaptada						
SF-04343	Tubo CPVC 54 mm	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	3,0000	SINAPI 38029	R$ 85,76	R$ 85,76	R$ 72,90	SINAPI 38029	R$	218,69
			un		SINAPI 38030 Adaptada						
SF-04344	Tubo CPVC 73 mm	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	3,0000	SINAPI 38030	R$ 138,68	R$ 138,68	R$ 117,88	SINAPI 38030	R$	353,63
			un		SINAPI 38009						
SF-04345	Conector CPVC 42 mm x 1 1/2”	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38009	R$ 57,73	R$ 57,73	R$ 49,07	SINAPI 38009	R$	49,07
			un		SINAPI 44248						
SF-04346	Conector CPVC 54 mm x 2”	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 44248	R$ 94,10	R$ 94,10	R$ 79,99	SINAPI 44248	R$	79,99
			un		SINAPI 44250						
SF-04347	Conector CPVC 89 mm x 3”	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 44250	R$ 527,25	R$ 527,25	R$ 448,16	SINAPI 44250	R$	448,16
			un		SINAPI 37972						
SF-04348	Curva 90° CPVC 22 mm	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37972	R$ 7,41	R$ 7,41	R$ 6,30	SINAPI 37972	R$	6,30
			un		SINAPI 37973						
SF-04349	Curva 90° CPVC 28 mm	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37973	R$ 13,92	R$ 13,92	R$ 11,83	SINAPI 37973	R$	11,83
			un		SINAPI 38431						
SF-04350	Joelho 90° de Transição CPVC 22 mm x 1/2”	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38431	R$ 15,47	R$ 15,47	R$ 13,15	SINAPI 38431	R$	13,15
			un		SINAPI 38430						
SF-04351	Joelho 90° de Transição CPVC 22 mm x 3/4”	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38430	R$ 23,98	R$ 23,98	R$ 20,38	SINAPI 38430	R$	20,38

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04352	Bucha de Redução em CPVC 54 x 35 mm		un		SINAPI 44263					
		BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 44263	R$ 59,17	R$ 59,17	R$ 50,29	SINAPI 44263	R$ 50,29
SF-04353	Tampão (Cap) CPVC 22 mm		un		PINI 13.103.000020.SER					
		Cap CPVC soldável Ø 22 mm	un	1,0000	PINI 13.103.000020.SER	#N/D			PINI 13.103.000020.MAT	
SF-04354	Tampão (Cap) CPVC 28 mm		un		PINI 13.103.000021.SER					
		Cap CPVC soldável Ø 28 mm	un	1,0000	PINI 13.103.000021.SER	#N/D			PINI 13.103.000021.MAT	
SF-04355	Tampão (Cap) CPVC 54 mm		un		PINI 13.103.000181.SER					
		Cap CPVC soldável Ø 54 mm	un	1,0000	PINI 13.103.000181.SER	#N/D			PINI 13.103.000181.MAT	
SF-04356	Curva de Transposição CPVC 22 mm		un		SINAPI 38000					
		CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 38000	R$ 10,28	R$ 10,28	R$ 8,74	SINAPI 38000	R$ 8,74
SF-04357	Joelho 45° CPVC 54 mm		un		SINAPI 37968					
		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37968	R$ 55,11	R$ 55,11	R$ 46,84	SINAPI 37968	R$ 46,84
SF-04358	Joelho 90° CPVC 54 mm		un		SINAPI 37960					
		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 37960	R$ 67,38	R$ 67,38	R$ 57,27	SINAPI 37960	R$ 57,27
SF-04359	Luva CPVC 54 mm		un		SINAPI 37978					
		LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37978	R$ 33,60	R$ 33,60	R$ 28,56	SINAPI 37978	R$ 28,56
SF-04360	Luva de transição CPVC 2" x 54 mm		un		SINAPI 37988					
		LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37988	R$ 193,07	R$ 193,07	R$ 164,11	SINAPI 37988	R$ 164,11

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04363	**União CPVC 54 mm**		**un**		**SINAPI 37994**					
		UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37994	R$ 125,54	R$ 125,54	R$ 106,71	SINAPI 37994	R$ 106,71
SF-04364	**União CPVC 73 mm**		**un**		**SINAPI 37995**					
		UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 37995	R$ 163,63	R$ 163,63	R$ 139,09	SINAPI 37995	R$ 139,09
SF-04367	**Junção Invertida PVC esgoto ou águas pluviais 75 x 50 mm**		**un**		**SINAPI 3669**					
		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3669	R$ 12,96	R$ 12,96	R$ 11,02	SINAPI 3669	R$ 11,02
SF-04366	**Joelho 45° PVC esgoto ou águas pluviais 200 mm**		**un**		**SBC 004053**					
		Joelho 45 PVC leve 200 mm	un	1,0000	SBC 004053	#N/D			SBC 004053	
SF-04368	**Junção Invertida PVC esgoto ou águas pluviais 75 x 75 mm**		**un**		**SINAPI 10911**					
		JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 10911	R$ 17,46	R$ 17,46	R$ 14,84	SINAPI 10911	R$ 14,84
SF-04369	**Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm**		**un**		**PINI 14.001.001009.MAT**					
		Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 50 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.001009.MAT	#N/D			PINI 14.001.001009.MAT	
SF-04370	**Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm**		**un**		**PINI 14.001.001007.MAT**					
		Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.001007.MAT	#N/D			PINI 14.001.001007.MAT	
SF-04371	**Curva 45° Longa PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm**		**un**		**SINAPI 1844**					
		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,0000	SINAPI 1844	R$ 119,65	R$ 119,65	R$ 101,70	SINAPI 1844	R$ 101,70
SF-04372	**Junção Simples PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm x 50 mm**		**un**		**SEINFRA C1579**					
		Junção Simples PVC esgoto ou águas pluviais 75 mm x 50 mm	UN	1,0000	SEINFRA C1579	#N/D			SEINFRA C1579	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04373	Junção Simples PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm x 75 mm		un		SINAPI 20143					
		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20143	R$ 65,90	R$ 65,90	R$ 56,02	SINAPI 20143	R$ 56,02
SF-04374	Junção Simples PVC esgoto ou águas pluviais 100 mm x 50 mm		un		SINAPI 3659					
		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 3659	R$ 17,79	R$ 17,79	R$ 15,12	SINAPI 3659	R$ 15,12
SF-04375	Curva 90° curta PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40 mm		un		SINAPI 1933					
		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1933	R$ 4,78	R$ 4,78	R$ 4,06	SINAPI 1933	R$ 4,06
SF-04376	Curva 90° curta PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm		un		SINAPI 1932					
		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1932	R$ 10,93	R$ 10,93	R$ 9,29	SINAPI 1932	R$ 9,29
SF-04377	Curva 90° curta PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm		un		SINAPI 1951					
		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1951	R$ 22,81	R$ 22,81	R$ 19,39	SINAPI 1951	R$ 19,39
SF-04378	Curva 90° curta PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm		un		SINAPI 1966					
		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1966	R$ 22,17	R$ 22,17	R$ 18,84	SINAPI 1966	R$ 18,84
SF-04379	Válvula de Retenção Dupla 3" em ferro fundido		un		SINAPI 99626 Adaptada					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99626	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula de Retenção Dupla 3" em ferro fundido	un	1,0000	SINAPI 99626				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
SF-04380	Redução Excêntrica PVC esgoto ou águas pluviais 100 x 50 mm		un		SINAPI 20043					
		REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 20043	R$ 8,53	R$ 8,53	R$ 7,25	SINAPI 20043	R$ 7,25

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SEINFRA C4775					
SF-04383	Válvula de Retenção PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	Válvula de Retenção PVC esgoto ou águas pluviais 150 mm	UN	1,0000	SEINFRA C4775	#N/D			SEINFRA C4775	
			un		SINAPI 10236					
SF-04385	Válvula de pé com crivos em bronze 1 1/2"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10236	R$ 180,78	R$ 180,78	R$ 153,66	SINAPI 10236	R$ 153,66
			un		SINAPI 10233					
SF-04386	Válvula de pé com crivos em bronze 1 1/4"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10233	R$ 169,41	R$ 169,41	R$ 144,00	SINAPI 10233	R$ 144,00
			un		SINAPI 10231					
SF-04387	Válvula de pé com crivos em bronze 2 1/2"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10231	R$ 489,36	R$ 489,36	R$ 415,96	SINAPI 10231	R$ 415,96
			un		SINAPI 10229					
SF-04388	Válvula de pé com crivos em bronze 3/4"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10229	R$ 96,51	R$ 96,51	R$ 82,03	SINAPI 10229	R$ 82,03
			un		SINAPI 10235					
SF-04389	Válvula de pé com crivos em bronze 3"	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000	SINAPI 10235	R$ 670,86	R$ 670,86	R$ 570,23	SINAPI 10235	R$ 570,23
			un		SINAPI 10409					
SF-04390	Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 1 1/2"	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10409	R$ 350,76	R$ 350,76	R$ 298,15	SINAPI 10409	R$ 298,15
			un		SINAPI 10411					
SF-04391	Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 1 1/4"	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10411	R$ 313,86	R$ 313,86	R$ 266,78	SINAPI 10411	R$ 266,78

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 10404**					
SF-04392	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 1/2"**	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10404	R$ 127,29	R$ 127,29	R$ 108,20	SINAPI 10404	R$ 108,20
			un		**SINAPI 10410**					
SF-04393	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 1"**	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10410	R$ 209,66	R$ 209,66	R$ 178,21	SINAPI 10410	R$ 178,21
			un		**SINAPI 10405**					
SF-04394	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 2 1/2"**	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10405	R$ 702,74	R$ 702,74	R$ 597,33	SINAPI 10405	R$ 597,33
			un		**SINAPI 10406**					
SF-04395	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 3"**	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10406	R$ 970,63	R$ 970,63	R$ 825,04	SINAPI 10406	R$ 825,04
			un		**SINAPI 10407**					
SF-04396	**Válvula de retenção horizontal em bronze PN-25, 400 psi, 4"**	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10407	R$ 1.505,46	R$ 1.505,46	R$ 1.279,64	SINAPI 10407	R$ 1.279,64
			un		**SINAPI 10416**					
SF-04397	**Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1 1/2"**	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10416	R$ 186,73	R$ 186,73	R$ 158,72	SINAPI 10416	R$ 158,72
			un		**SINAPI 10419**					
SF-04398	**Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1 1/4"**	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10419	R$ 162,09	R$ 162,09	R$ 137,78	SINAPI 10419	R$ 137,78
			un		**SINAPI 21092**					
SF-04399	**Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1/2"**	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 21092	R$ 92,66	R$ 92,66	R$ 78,76	SINAPI 21092	R$ 78,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 10418					
SF-04400	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10418	R$ 108,04	R$ 108,04	R$ 91,83	SINAPI 10418	R$ 91,83
			un		SINAPI 10413					
SF-04401	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 3/4"	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 10413	R$ 98,89	R$ 98,89	R$ 84,06	SINAPI 10413	R$ 84,06
			un		SINAPI 6038					
SF-04413	Registro de Pressão PVC roscável 1/2"	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6038	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 5,20	SINAPI 6038	R$ 5,20
			un		SINAPI 11718					
SF-04414	Registro de Pressão PVC roscável 3/4"	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11718	R$ 17,46	R$ 17,46	R$ 14,84	SINAPI 11718	R$ 14,84
			un		SINAPI 6037					
SF-04415	Registro de Pressão PVC soldável 20 mm	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	1,0000	SINAPI 6037	R$ 12,74	R$ 12,74	R$ 10,83	SINAPI 6037	R$ 10,83
			un		SINAPI 11719					
SF-04416	Registro de Pressão PVC soldável 25 mm	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	1,0000	SINAPI 11719	R$ 14,16	R$ 14,16	R$ 12,04	SINAPI 11719	R$ 12,04
			un		SINAPI 6032					
SF-04417	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 3/4"	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 6032	R$ 23,69	R$ 23,69	R$ 20,14	SINAPI 6032	R$ 20,14
			un		SINAPI 20055					
SF-04418	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 1"	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 20055	R$ 38,66	R$ 38,66	R$ 32,86	SINAPI 20055	R$ 32,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			un		SINAPI 11669						
SF-04419	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 1 1/4"	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11669	R$ 51,63	R$ 51,63	R$ 43,89	SINAPI 11669	R$	43,89
			un		SINAPI 11671						
SF-04420	Registro de esfera PVC roscável, com corpo dividido, com volante, 2"	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11671	R$ 82,96	R$ 82,96	R$ 70,52	SINAPI 11671	R$	70,52
			un		SINAPI 11673						
SF-04421	Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 20 mm	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11673	R$ 18,66	R$ 18,66	R$ 15,86	SINAPI 11673	R$	15,86
			un		SINAPI 11674						
SF-04422	Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 25 mm	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11674	R$ 24,03	R$ 24,03	R$ 20,43	SINAPI 11674	R$	20,43
			un		SINAPI 11675						
SF-04423	Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 32 mm	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11675	R$ 38,15	R$ 38,15	R$ 32,43	SINAPI 11675	R$	32,43
			un		SINAPI 11676						
SF-04424	Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 40 mm	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11676	R$ 51,02	R$ 51,02	R$ 43,37	SINAPI 11676	R$	43,37
			un		SINAPI 11677						
SF-04425	Registro de esfera PVC soldável, com corpo dividido, com volante, 50 mm	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	SINAPI 11677	R$ 52,69	R$ 52,69	R$ 44,79	SINAPI 11677	R$	44,79
			un		SINAPI 6029						
SF-04432	Registro de esfera PVC, com rosca externa, com cabeça quadrada, 1/2"	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 6029	R$ 18,91	R$ 18,91	R$ 16,07	SINAPI 6029	R$	16,07

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 6033**					
SF-04433	**Registro de esfera PVC, com rosca externa, com cabeça quadrada, 3/4”**	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 6033	R$ 24,92	R$ 24,92	R$ 21,18	SINAPI 6033	R$ 21,18
			un		**ORSE 8783**					
SF-04434	**Válvula de retenção em PVC soldável 25 mm**	Válvula de retenção em PVC soldável 25 mm	UN	1,0000	ORSE 8783	#N/D			ORSE 8783	
			un		**SBC 063212**					
SF-04453	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1/2”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1/2”	UN	1,0000	SBC 063212	#N/D			SBC 063212	
			un		**SBC 063213**					
SF-04454	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 3/4”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 3/4”	UN	1,0000	SBC 063213	#N/D			SBC 063213	
			un		**SBC 063214**					
SF-04455	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1”	UN	1,0000	SBC 063214	#N/D			SBC 063214	
			un		**SBC 063215**					
SF-04456	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1 1/4”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1 1/4”	UN	1,0000	SBC 063215	#N/D			SBC 063215	
			un		**SBC 063216**					
SF-04457	**Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1 1/2”**	Niple em cobre, rosca macho x rosca macho, 1 1/2”	UN	1,0000	SBC 063216	#N/D			SBC 063216	
			un		**SETOP 13042**					
SF-04458	**Niple de redução em latão, rosca NPT x rosca NPT, 1/2” x 3/8”**	Niple de redução em latão, rosca NPT x rosca NPT, 1/2” x 3/8”	UN	1,0000	SETOP 13042	#N/D			SETOP 13042	
			un		**SBC 007859**					
SF-04459	**Niple de redução em cobre, rosca macho x rosca macho, 3/4” x 1/2”**	Niple cobre rosca com redução N602-R 3/4" x 1/2"	UN	1,0000	SBC 007859	#N/D			SBC 007859	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SBC 050890**					
SF-04462	**Plug em cobre, rosca macho, 1/2”**	Plug em cobre, rosca macho, 1/2”	UN	1,0000	SBC 050890	#N/D			SBC 050890	
			un		**SBC 050891**					
SF-04463	**Plug em cobre, rosca macho, 3/4”**	Plug em cobre, rosca macho, 3/4”	UN	1,0000	SBC 050891	#N/D			SBC 050891	
			m		**SINAPI 39747**					
SF-04467	**Tubo de cobre classe “A”, para gás, 1/2” (15 mm)**	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	SINAPI 39747	R$ 98,27	R$ 98,27	R$ 83,53	SINAPI 39747	R$ 83,53
			m		**SINAPI 39748**					
SF-04468	**Tubo de cobre classe “A”, para gás, 3/4” (22 mm)**	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	SINAPI 39748	R$ 159,01	R$ 159,01	R$ 135,16	SINAPI 39748	R$ 135,16
			cj		**SINAPI 102121 Adaptada**					
SF-04470	**Motobombas Hidráulicas para Esgoto - Bloco 01**	Motobomba centrífuga submersível, altura manométrica superior a 10 mca, vazão nominal superior a 30 m3/h, ramal 3", trifásica, com sensores e sistema de comando e controle. Ref.: Marca KSB, modelo Amarex KRT F 80-217/4 4 UN/UE G-S IE3	un	2,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	8,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 8,77
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,4000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 1,25
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,90
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7384	SINAPI 102121	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 50,99
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5786	SINAPI 102121	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 214,95
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7384	SINAPI 102121	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 63,80
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5786	SINAPI 102121	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 269,73
			un		**SINAPI 12716**					
SF-04471	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 28 mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12716	R$ 41,33	R$ 41,33	R$ 35,13	SINAPI 12716	R$ 35,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39880					
SF-04475	Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39880	R$ 23,47	R$ 23,47	R$ 19,95	SINAPI 39880	R$ 19,95
			un		SINAPI 39881					
SF-04476	Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 28 mm	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39881	R$ 37,67	R$ 37,67	R$ 32,02	SINAPI 39881	R$ 32,02
			un		SINAPI 39867					
SF-04477	Curva de Transposição em bronze/latão, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39867	R$ 83,81	R$ 83,81	R$ 71,24	SINAPI 39867	R$ 71,24
			un		SINAPI 39868					
SF-04478	Curva de Transposição em bronze/latão, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 28 mm	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39868	R$ 150,99	R$ 150,99	R$ 128,34	SINAPI 39868	R$ 128,34
			un		SINAPI 12725					
SF-04479	Luva em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 28 mm	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12725	R$ 22,87	R$ 22,87	R$ 19,44	SINAPI 12725	R$ 19,44
			un		SINAPI 39856					
SF-04480	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 22 mm	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39856	R$ 14,13	R$ 14,13	R$ 12,01	SINAPI 39856	R$ 12,01
			un		SINAPI 39857					
SF-04481	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 28 mm	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39857	R$ 22,87	R$ 22,87	R$ 19,44	SINAPI 39857	R$ 19,44
			un		SINAPI 39858					
SF-04482	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 35 mm	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 39858	R$ 50,74	R$ 50,74	R$ 43,13	SINAPI 39858	R$ 43,13
			un		SINAPI 39859					
SF-04483	Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 42 mm	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 39859	R$ 78,21	R$ 78,21	R$ 66,48	SINAPI 39859	R$ 66,48

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15%

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 39860**					
SF-04484	**Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 54 mm**	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 39860	R$ 120,01	R$ 120,01	R$ 102,01	SINAPI 39860	R$ 102,01
			un		**SINAPI 39861**					
SF-04485	**Luva passante em cobre, sem anel de solda, bolsa 66 mm**	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 39861	R$ 342,65	R$ 342,65	R$ 291,25	SINAPI 39861	R$ 291,25
			un		**SINAPI 39887**					
SF-04487	**Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 28 mm x 22 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39887	R$ 18,40	R$ 18,40	R$ 15,64	SINAPI 39887	R$ 15,64
			un		**SINAPI 39888**					
SF-04488	**Bucha de redução em cobre, sem anel de solda, ponta x bolsa, 35 mm x 28 mm**	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39888	R$ 42,07	R$ 42,07	R$ 35,76	SINAPI 39888	R$ 35,76
			un		**SINAPI 12735**					
SF-04489	**Tê 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 28 mm**	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 12735	R$ 50,84	R$ 50,84	R$ 43,21	SINAPI 12735	R$ 43,21
			un		**PINI 14.001.000729.MAT**					
SF-04493	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 28 mm x 22 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 28 mm x 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000729.MAT	#N/D			PINI 14.001.000729.MAT	
			un		**PINI 14.001.000730.MAT**					
SF-04494	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm x 22 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm x 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000730.MAT	#N/D			PINI 14.001.000730.MAT	
			un		**PINI 14.001.000731.MAT**					
SF-04495	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm x 28 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 35 mm x 28 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000731.MAT	#N/D			PINI 14.001.000731.MAT	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**PINI 14.001.000733.MAT**					
SF-04496	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 22 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000733.MAT	#N/D			PINI 14.001.000733.MAT	
			un		**PINI 14.001.000734.MAT**					
SF-04497	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 28 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 28 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000734.MAT	#N/D			PINI 14.001.000734.MAT	
			un		**PINI 14.001.000735.MAT**					
SF-04498	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 35 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 42 mm x 35 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000735.MAT	#N/D			PINI 14.001.000735.MAT	
			un		**PINI 14.001.000737.MAT**					
SF-04499	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 22 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000737.MAT	#N/D			PINI 14.001.000737.MAT	
			un		**PINI 14.001.000724.MAT**					
SF-04500	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 28 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 28 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000724.MAT	#N/D			PINI 14.001.000724.MAT	
			un		**PINI 14.001.000725.MAT**					
SF-04501	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 35 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 35 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000725.MAT	#N/D			PINI 14.001.000725.MAT	
			un		**PINI 14.001.000726.MAT**					
SF-04502	**Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 42 mm**	Tê de redução em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 54 mm x 42 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000726.MAT	#N/D			PINI 14.001.000726.MAT	
			un		**SINAPI 39895**					
SF-04512	**Tê dupla curva (misturador) em bronze/latão, sem anel de solda, rosca fêmea x bolsa x rosca fêmea, 1/2" x 15 mm x 1/2"**	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 39895	R$ 104,68	R$ 104,68	R$ 88,98	SINAPI 39895	R$ 88,98

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04513	Tê dupla curva (misturador) em bronze/latão, sem anel de solda, rosca fêmea x bolsa x rosca fêmea, 3/4" x 22 mm x 3/4"		un		SINAPI 39896					
		TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 39896	R$ 153,42	R$ 153,42	R$ 130,41	SINAPI 39896	R$ 130,41
SF-04516	Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 22 mm		un		PINI 14.001.000717.MAT					
		Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 22 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000717.MAT	#N/D			PINI 14.001.000717.MAT	
SF-04517	Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 28 mm		un		PINI 14.001.000718.MAT					
		Tampão (cap) em cobre, sem anel de solda, 28 mm	UN	1,0000	PINI 14.001.000718.MAT	#N/D			PINI 14.001.000718.MAT	
SF-04518	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 22 mm		un		SINAPI 39873					
		JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 39873	R$ 1.066,26	R$ 1.066,26	R$ 906,32	SINAPI 39873	R$ 906,32
SF-04519	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 28 mm		un		SINAPI 39874					
		JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM	UN	1,0000	SINAPI 39874	R$ 1.171,15	R$ 1.171,15	R$ 995,48	SINAPI 39874	R$ 995,48
SF-04520	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 35 mm		un		SINAPI 39875					
		JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 39875	R$ 1.340,44	R$ 1.340,44	R$ 1.139,37	SINAPI 39875	R$ 1.139,37
SF-04521	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 42 mm		un		SINAPI 39876					
		JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 39876	R$ 1.678,23	R$ 1.678,23	R$ 1.426,50	SINAPI 39876	R$ 1.426,50
SF-04522	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 54 mm		un		SINAPI 39877					
		JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 39877	R$ 2.327,63	R$ 2.327,63	R$ 1.978,49	SINAPI 39877	R$ 1.978,49
SF-04523	Junta de expansão em cobre, ponta x ponta, 66 mm		un		SINAPI 39878					
		JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 39878	R$ 3.074,41	R$ 3.074,41	R$ 2.613,25	SINAPI 39878	R$ 2.613,25

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39279					
SF-04524	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea FIXA, 16 mm x 1/2"	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39279	R$ 9,76	R$ 9,76	R$ 8,30	SINAPI 39279	R$ 8,30
			un		SINAPI 39281					
SF-04525	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea FIXA, 20 mm x 3/4"	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39281	R$ 14,45	R$ 14,45	R$ 12,28	SINAPI 39281	R$ 12,28
			un		SINAPI 39280					
SF-04526	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea FIXA, 20 mm x 1/2"	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39280	R$ 10,94	R$ 10,94	R$ 9,30	SINAPI 39280	R$ 9,30
			un		SINAPI 39282					
SF-04527	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea FIXA, 26 mm x 3/4"	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39282	R$ 20,18	R$ 20,18	R$ 17,15	SINAPI 39282	R$ 17,15
			un		SINAPI 38923					
SF-04535	Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea, 16 mm x 1/2"	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38923	R$ 11,78	R$ 11,78	R$ 10,01	SINAPI 38923	R$ 10,01
			un		SBC 036659					
SF-04528	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea MÓVEL, 16 mm x 1/2"	Conector PEX multicamada femea 16 mm x 1/2"	UN	1,0000	SBC 036659	#N/D			SBC 036659	
			un		SBC 036664					
SF-04532	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea MÓVEL, 26 mm x 3/4"	Conector PEX multicamada femea 26 mm x 3/4"	UN	1,0000	SBC 036664	#N/D			SBC 036664	
			un		SBC 065110					
SF-04533	Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca macho, 16 mm x 1/2"	Conextor fixo rosca macho metálica para tubo PEX 16 mm x 1/2" Ava Metais	UN	1,0000	SBC 065110	#N/D			SBC 065110	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SBC 065113**					
SF-04534	**Conector para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca macho, 20 mm x 3/4"**	Conextor fixo rosca macho metálica para tubo PEX 20 mm x 3/4" Ava Metais	UN	1,0000	SBC 065113	#N/D			SBC 065113	
			un		**SINAPI 38925**					
SF-04536	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea, 20 mm x 3/4"**	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38925	R$ 13,67	R$ 13,67	R$ 11,62	SINAPI 38925	R$ 11,62
			un		**SINAPI 38926**					
SF-04537	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea, 20 mm x 1/2"**	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38926	R$ 16,22	R$ 16,22	R$ 13,79	SINAPI 38926	R$ 13,79
			un		**SINAPI 38927**					
SF-04538	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea, 26 mm x 3/4"**	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38927	R$ 20,48	R$ 20,48	R$ 17,41	SINAPI 38927	R$ 17,41
			un		**SBC 036458**					
SF-04539	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea COM FLANGE, 16 mm x 1/2"**	Cotovelo PEX multicamada femea 16 mm x 1/2"	UN	1,0000	SBC 036458	#N/D			SBC 036458	
			un		**SBC 036456**					
SF-04540	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea COM FLANGE, 20 mm x 1/2"**	Cotovelo PEX multicamada femea 20 mm x 1/2"	UN	1,0000	SBC 036456	#N/D			SBC 036456	
			un		**SBC 036457**					
SF-04542	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca macho, 16 mm x 1/2"**	Cotovelo PEX multicamada macho 16 mm x 1/2"	UN	1,0000	SBC 036457	#N/D			SBC 036457	
			un		**SBC 036652**					
SF-04544	**Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca macho, 26 mm x 3/4"**	Cotovelo PEX multicamada macho 26 mm x 3/4"	UN	1,0000	SBC 036652	#N/D			SBC 036652	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 39300					
SF-04545	Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 16 mm	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39300	R$ 9,83	R$ 9,83	R$ 8,36	SINAPI 39300	R$ 8,36
			un		SINAPI 39301					
SF-04546	Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 20 mm	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39301	R$ 13,16	R$ 13,16	R$ 11,19	SINAPI 39301	R$ 11,19
			un		SINAPI 39302					
SF-04547	Cotovelo para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 26 mm	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 39302	R$ 23,93	R$ 23,93	R$ 20,34	SINAPI 39302	R$ 20,34
			un		SINAPI 38873					
SF-04549	Tê para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 20 mm	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38873	R$ 16,77	R$ 16,77	R$ 14,25	SINAPI 38873	R$ 14,25
			un		SINAPI 38875					
SF-04550	Tê para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 26 mm	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38875	R$ 33,66	R$ 33,66	R$ 28,61	SINAPI 38875	R$ 28,61
			un		SBC 062206					
SF-04554	Tê de redução para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 20 mm x 16 mm e variantes	Tê de redução para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 20 mm x 16 mm e variantes	UN	1,0000	SBC 062206	#N/D			SBC 062206	
			un		SBC 062210					
SF-04555	Tê de redução para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 26 mm x 16 mm e variantes	Tê de redução para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x bolsa crimpagem x bolsa crimpagem, 26 mm x 16 mm e variantes	UN	1,0000	SBC 062210	#N/D			SBC 062210	
			un		SINAPI 38905					
SF-04559	Tê para tubo PEX multicamada para gás, bolsa crimpagem x rosca fêmea x bolsa crimpagem, 16 mm x 1/2" x 16 mm	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	SINAPI 38905	R$ 21,70	R$ 21,70	R$ 18,45	SINAPI 38905	R$ 18,45

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 38828**					
SF-04564	**Tubo de sistema PEX multicamada flexível 16 mm para gás**	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	1,0000	SINAPI 38828	R$ 10,01	R$ 10,01	R$ 8,51	SINAPI 38828	R$ 8,51
			un		**Senado Federal**					
SF-04570	**Instalação de painel elétrico autoportante reaproveitado**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 293,59
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 234,65
			un		**Senado Federal**					
SF-04571	**Quadro Geral de Emergência (QGE)**	Quadro Geral de Emergência, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			un		**Senado Federal**					
SF-04572	**Quadro de Distribuição de Emergência (QDE)**	Quadro de Distribuição de Emergência, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			m		**PINI 16.111.001108.SER Adaptada**					
SF-04573	**Eletroduto de aço galvanizado de 4”**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 4"	m	1,0500	PINI 16.111.001108.SER	#N/D			PINI 16.111.001108.MAT	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001108.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001108.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
			un		**SINAPI 95797 Adaptada**					
SF-04574	**Condulete de alumínio de 4"**	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	SINAPI 95797	R$ 189,89	R$ 189,89	R$ 161,41	SINAPI 2594	R$ 161,41
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95797	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569	SINAPI 95797	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,54
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5138	SINAPI 95797	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**PINI 16.111.001106.SER Adaptada**					
SF-04575	**Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"**	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 2 1/2"	m	1,0500	PINI 16.111.001106.SER	R$ 43,09	R$ 43,09	R$ 36,63	PINI 16.111.001106.MAT	R$ 38,46
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001106.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 16.111.001106.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
		un			**SINAPI 95797 Adaptada**					
SF-04576	**Condulete de alumínio de 2 1/2"**	Condulete de alumínio roscável tipo "E" Ø 2 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 95797	#N/D			PINI 16.115.000085.MAT	
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 95797	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569	SINAPI 95797	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,54
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5138	SINAPI 95797	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,86
		un			**Senado Federal**					
SF-04577	**Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W**	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	1,0000	SINAPI 100913	R$ 84,74	R$ 84,74	R$ 84,74	Pesquisa de Preços	R$ 84,74
		Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	2,0000	Senado Federal	R$ 91,48	R$ 91,48	R$ 91,48	Pesquisa de Preços	R$ 182,96
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
		un			**Senado Federal**					
SF-04578	**Projeto executivo de engenharia elétrica – Sistema Elétrico do Anexo II**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 12.141,78
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 2.210,31
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
		un			**Senado Federal**					
SF-04579	**Remoção de painel elétrico autoportante**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
			m		**PINI 04.108.000183.SER Adaptada**						
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	PINI 04.108.000183.SER	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$	47,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 04.108.000183.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	11,15
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	PINI 04.108.000183.SER	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$	38,33
SF-04581	**Estaca raiz – 31 cm de diâmetro**	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1200	PINI 04.108.000183.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$	24,48
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	72,0000	PINI 04.108.000183.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$	44,68
		ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,9500	PINI 04.108.000183.SER	R$ 7,50	R$ 7,50	R$ 6,38	SINAPI 43053	R$	6,06
		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	16,0500	PINI 04.108.000183.SER	R$ 7,80	R$ 7,80	R$ 6,63	SINAPI 43056	R$	106,41
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,3200	PINI 04.108.000183.SER	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$	5,37
		Estaca raiz em solo Ø 310 mm, mão de obra e equipamento	m	1,0000	PINI 04.108.000183.SER	#N/D			PINI 04.108.000183.SET		
			m2		**PINI 05.108.000200.SER Adaptada**						
SF-04582	**Preparação de superfícies de concreto**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	PINI 05.108.000200.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	139,43
			un		**SINAPI 97605 Adaptada**						
		Luminária LED Highbay 60 W, IP65, 6000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016710)	un	1,0000	SINAPI 97605				Pesquisa de Preços		
SF-04583	**Luminária LED Highbay 60 W**	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$	11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$	5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$	6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	3,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	14,07
			un		**SINAPI 97605 Adaptada**						
		Luminária LED Highbay 80 W, IP65, 8000 lumens, ref.: Osram LEDVANCE HIGHBAY VALUE 60W/4000K 220V (7016712)	un	1,0000	SINAPI 97605				Pesquisa de Preços		
SF-04584	**Luminária LED Highbay 80 W**	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$	11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$	5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$	6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1198	SINAPI 97605	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	3,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834	SINAPI 97605	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	14,07

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Data-base SINAPI** 04/2026

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04585	Válvula de esfera bruta em bronze 1"		un		SINAPI 11746					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	1,0000	SINAPI 11746	R$ 74,80	R$ 74,80	R$ 63,58	SINAPI 11746	R$ 63,58
SF-04586	Válvula de esfera bruta em bronze 1 1/4"		un		SINAPI 11750					
		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 11750	R$ 111,49	R$ 111,49	R$ 94,77	SINAPI 11750	R$ 94,77
SF-04587	Tubo de cobre classe "A", para gás, 1" (28mm)		m		SINAPI 39749					
		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	SINAPI 39749	R$ 202,27	R$ 202,27	R$ 171,93	SINAPI 39749	R$ 171,93
SF-04588	Mangueira de jardim em PVC flexível, Ø 1/2", espessura ≥ 2mm, comprimento 50m		un		SINAPI 37458 Adaptada					
		MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	50,0000	SINAPI 37458	R$ 5,60	R$ 5,60	R$ 4,76	SINAPI 37458	R$ 238,00
SF-04589	Motobombas Hidráulicas para águas pluviais - Bloco 01		cj		SINAPI 102121 Adaptada					
		Motobomba centrífuga submersível, altura manométrica superior a 30 mca, vazão nominal superior a 130 m3/h, ramal 6", trifásica, com sensores e sistema de comando e controle. Ref.: Marca KSB, modelo Amarex KRT K 80-315/22 4 UN/UE G-S IE3.	un	5,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	20,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 21,93
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,0000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 3,12
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	20,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 4,76
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3459	SINAPI 102121	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 127,47
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,9464	SINAPI 102121	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 537,38
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3459	SINAPI 102121	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 159,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,9464	SINAPI 102121	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 674,32
SF-04590	Caixa de Passagem Subterrânea 1000 mm x 1000 mm x 600 mm		un		SINAPI 97890 Adaptada					
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197	SINAPI 97890	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$ 2,64
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0402	SINAPI 97890	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$ 2,14
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	208,2190	SINAPI 97890	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 145,13
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0210	SINAPI 97890	R$ 745,31	R$ 745,31	R$ 633,52	SINAPI 87316 Adaptada	R$ 13,30
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1315	SINAPI 97890	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 258,47
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6034	SINAPI 97890	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 156,25
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1008	SINAPI 97890	R$ 1.861,44	R$ 1.861,44	R$ 1.582,23	SINAPI 97736 Adaptada	R$ 159,49
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1595	SINAPI 97890	R$ 1.006,94	R$ 1.006,94	R$ 855,90	SINAPI 100475 Adaptada	R$ 136,52

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,1690	SINAPI 97890	R$ 375,23	R$ 375,23	R$ 318,94	SINAPI 101623 Adaptada	R$	53,90

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103003 Adaptada**					
SF-04594	**Grelha em ferro nodular, classe C250 - 800 mm x 1000 mm x 50 mm, com requadro**	Grelha em ferro nodular, classe C250 - 800 × 1000 x 50 mm, com requadro	UN	1,0000	SINAPI 103003				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,08
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,75
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0057	SINAPI 103003	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 4,71
			kg		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
SF-04595	**Estrutura metálica em aço para a Subestação do Anexo II**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0021	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 0,61
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0109	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 1,62
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0490	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 1,83
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 0,75
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 2,75
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 8,93
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0108	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,44
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 0,71
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,0030	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 0,01
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,21
		CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,0140	EMOP 11.016.0102-0	R$ 9,66	R$ 9,66	R$ 8,21	SINAPI 40424	R$ 0,11
		PERFIL DE ACO ASTM A-572-NBR7007	KG	0,9860	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			EMOP 13491	
			m2		**SINAPI 101727 Adaptada**					
SF-04596	**Piso vinílico flexível heterogêneo (LVT) autoportante, em placas de 50 cm x 50 cm**	Piso vinílico flexível (Luxury Vinyl Tile - LVT), autoportante, placas de 50x50 cm, espessura ≥ 4,5 mm, espessura da capa de uso ≥ 0,55 mm, absorção do som ao impacto até 15 dB. Ref.: Square Acoustic - Tarkett; Hercules Square - Belgotex, ou similar	un	1,1100	SINAPI 101727				Pesquisa de Preços	
		Adesivo de pega permanente ("tack permanente") para piso vinílico autoportante. Ref.: Tackfix, fabricante Tarkett ou similar	kg	0,3000	SINAPI 101727				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SINAPI 101727	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 6,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	SINAPI 101727	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,37

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-04597	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de Campo - Bombas Hidráulicas**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 25,18	R$ 34,53	R$ 29,35	SINAPI 100533	R$ 3.318,05
		m			**ORSE 12090 Adaptada**					
SF-04598	**Trilho eletrificado para iluminação - Túnel do Tempo**	Trilho eletrificado de 1m	un	1,0000	ORSE 12090	#N/D			ORSE 2275	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	ORSE 12090	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 55,05
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	ORSE 12090	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 41,83
		un			**SBC 060055 Adaptada**					
SF-04599	**Spot para trilho eletrificado para iluminação - Túnel do Tempo**	LUMINARIA - SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO cm LED EMBUTIDO 7W	un	1,0000	SBC 060055	#N/D			SBC 001812	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,4000	SBC 060055	R$ 20,94	R$ 20,94	R$ 17,80	SINAPI 20111	R$ 7,12
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5330	SBC 060055	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 19,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5330	SBC 060055	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 14,86
		un			**Senado Federal**					
SF-04604	**Projeto Executivo de Entrada e Medição de Energia Elétrica para prédio de múltiplas unidades consumidoras - SQS 309**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 9.106,33
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 1.657,73
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
		un			**Senado Federal**					
SF-04606	**Quadro termoplástico de sobrepor para 12 disjuntores - SQS 309**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		Quadro termoplástico de sobrepor para 12 disjuntores	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Barramento isolado em cobre, capacidade até 80 A	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Disjuntor tripolar, capacidade até 100 A	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Dispositivo protetor de surto DPS 45 kA	UN	4,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Disjuntor diferencial resitual (DR) tetrapolar 30 mA	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91933 Adaptada**					
SF-04608	**Condutor flexível 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm2**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,23
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	SINAPI 91933	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,79
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 5x1,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91933				Pesquisa de Preços	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91933	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
			Profissional		**SINAPI 90772 Adaptada**					
SF-04609	**Auxiliar Administrativo(a) - Apoio a atividades-meio**	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 34,71	R$ 47,60	R$ 40,46	SINAPI 90772	R$ 4.573,85
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
			Profissional		**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-04610	**Técnico em Eletromecânica Plantonista (noturno)**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
			un		**SINAPI 12721**					
SF-04611	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 79mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,0000	SINAPI 12721	R$ 660,87	R$ 660,87	R$ 561,74	SINAPI 12721	R$ 561,74
			un		**SINAPI 12715**					
SF-04612	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 22mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000	SINAPI 12715	R$ 24,07	R$ 24,07	R$ 20,46	SINAPI 12715	R$ 20,46
			un		**SINAPI 12717**					
SF-04613	**Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 35mm**	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 12717	R$ 81,24	R$ 81,24	R$ 69,05	SINAPI 12717	R$ 69,05

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04614	Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 42mm		un		SINAPI 12718					
		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 12718	R$ 124,68	R$ 124,68	R$ 105,98	SINAPI 12718	R$ 105,98
SF-04615	Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 54mm		un		SINAPI 12719					
		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 12719	R$ 197,93	R$ 197,93	R$ 168,24	SINAPI 12719	R$ 168,24
SF-04616	Cotovelo 90° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa/ponta, 66mm		un		SINAPI 12720					
		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 12720	R$ 689,17	R$ 689,17	R$ 585,79	SINAPI 12720	R$ 585,79
SF-04617	Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 35mm		un		SINAPI 39882					
		CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000	SINAPI 39882	R$ 99,21	R$ 99,21	R$ 84,33	SINAPI 39882	R$ 84,33
SF-04618	Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 42mm		un		SINAPI 39883					
		CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,0000	SINAPI 39883	R$ 158,42	R$ 158,42	R$ 134,66	SINAPI 39883	R$ 134,66
SF-04619	Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 54mm		un		SINAPI 39884					
		CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000	SINAPI 39884	R$ 235,30	R$ 235,30	R$ 200,01	SINAPI 39884	R$ 200,01
SF-04620	Curva 45° em cobre, sem anel de solda, bolsa x bolsa, 66mm		un		SINAPI 39885					
		CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000	SINAPI 39885	R$ 559,22	R$ 559,22	R$ 475,34	SINAPI 39885	R$ 475,34
SF-04625	Cambota elastomérica de DN 100 (4" NPS)		un		SINAPI 97457 Adaptada					
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 21,80
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 27,36
		Cambota elastomérica de DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04626	**Cambota elastomérica de DN 150 (6" NPS)**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 21,80
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7687	SINAPI 97457	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 27,36
		Cambota elastomérica de DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04627	**Curva raio curto 90° em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS).**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio curto 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457	#N/D			SEINFRA G0110	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04628	**Curva raio longo 45° em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio longo 45° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457	#N/D			SEINFRA G0092	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**					
SF-04629	**Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Curva raio longo 90° em aço carbono para solda de topo, SCH 40, DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457	#N/D			SEINFRA G0093	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04630	Argamassa estrutural		m3		Senado Federal					
		MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,3800	Senado Federal	R$ 5,23	R$ 5,23	R$ 4,45	SINAPI 90638	R$ 10,58
		MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7500	Senado Federal	R$ 14,32	R$ 14,32	R$ 12,17	SINAPI 90637	R$ 9,13
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1200	Senado Federal	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 94,13
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9900	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 139,15
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9750	Senado Federal	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 198,90
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	681,5900	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 422,93
		Fonte: SINAPI 95563 - abril/2024								
SF-04631	Flange cega, aço carbono, classe 150, DN 150 (6" NPS)		un		SINAPI 97457 Adaptada					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Flange cega, aço carbono, classe 150, DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31
SF-04632	Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 100 (4" NPS)		un		SINAPI 97457 Adaptada					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**
			un		**SINAPI 97457 Adaptada**								
SF-04633	**Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 150 (6" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1156	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 4,15
		Flange de pescoço, aço carbono, classe 150, DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97457				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 28,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 35,57
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9994	SINAPI 97457 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 37,31
			m		**SINAPI 92286 Adaptada**					
SF-04634	**Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 2 3/8" / tubulações de ferro de 2"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre 2 3/8"/ tubulações de ferro de diâmetro nominal 2". Ref.: AF/Armaflex M-60, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,34
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,69
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
			m		**SINAPI 92286 Adaptada**					
SF-04635	**Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 4"**	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 4". Ref.: AF/Armaflex M-114, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,34
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,69
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04636	**Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 6”**		**m**		**SINAPI 92286 Adaptada**					
		Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação ferro de diâmetro nominal 6". Ref.: AF/Armaflex M-168, K-Flex ST	m	1,0225	SINAPI 92286				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,34
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	SINAPI 92286	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 1,69
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.								
SF-04637	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS) × DN 65 (2 1/2" NPS)**		**un**		**SINAPI 97450 Adaptada**					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 3,65
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS) × DN 65 (2 1/2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 18,65
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 23,41
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 24,55
SF-04638	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS) × DN 50 (2" NPS)**		**un**		**SINAPI 97450 Adaptada**					
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 3,65
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS) × DN 50 (2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 18,65
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 23,41
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 24,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			un		**SINAPI 97450 Adaptada**						
SF-04639	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS) × DN 100 (4" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 3,65	
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS) × DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 18,65	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 23,41	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 24,55	
			un		**SINAPI 97450 Adaptada**						
SF-04640	**Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS) × DN 150 (6" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1015	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 3,65	
		Redução concêntrica em aço carbono para solda de topo DN 200 (8" NPS) × DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97450				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 18,65	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 23,41	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577	SINAPI 97450 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 24,55	
			un		**Senado Federal**						
SF-04641	**Suporte fixado no piso para tubulação DN 150 (6" NPS)**	Suporte fixado no piso para tubulação DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,51	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,68	
			un		**Senado Federal**						
SF-04642	**Suporte fixado no teto para tubulação DN 100 (4" NPS)**	Suporte fixado no piso para tubulação DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,51	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,68	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 102121 Adaptada**					
		Motobomba centrífuga submersível 3 cv, trifásica, Ø máx. sólidos ≥ 50mm, Ø recalque = 3", pressão máxima sem vazão ≥ 11 m.c.a., vazão máxima ≥ 70 m³/h, ref.: Marca Schneider, BCS-250, Marca Thebe, TSB-250 ou similares	un	1,0000	SINAPI 102121				Pesquisa de Preços	
SF-04643	**Motobomba Centrífuga Submersível 3 cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 50mm**	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102121	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102121	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 107,48
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102121	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102121	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 134,86
		m			**SINAPI 92277**					
SF-04644	**Tubo de cobre classe "E", para instalação hidráulica, 35 mm**	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0225	SINAPI 92277	R$ 201,23	R$ 201,23	R$ 171,05	SINAPI 12745	R$ 174,89
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715	SINAPI 92277	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 2,03
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715	SINAPI 92277	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,54
		un			**SINAPI 94496**					
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 94496	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22
SF-04645	**Base registro gaveta em latão forjado 1 1/4"**	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 94496	R$ 72,66	R$ 72,66	R$ 61,76	SINAPI 6017	R$ 61,76
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 94496	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 5,73
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 94496	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 7,19
		un			**Senado Federal**					
SF-04646	**Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto - Subsolo do Anexo 1**	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto - Subsolo do Anexo 1	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 97496 Adaptada**					
SF-04647	**Tê em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1734	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 6,23
		Tê em aço carbono para solda de topo DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97496				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 31,08
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 39,00
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 40,91
			un		**SINAPI 97496 Adaptada**					
SF-04648	**Tê em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS)**	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1734	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 6,23
		Tê em aço carbono para solda de topo DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 97496				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 31,08
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 39,00
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0959	SINAPI 97496 Adaptada	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 40,91
			m		**SINAPI 92339**					
SF-04649	**Tubo de aço-carbono preto DN 65 (2 1/2" NPS)**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	1,0358	SINAPI 92339	R$ 181,67	R$ 181,67	R$ 154,42	SINAPI 21147	R$ 159,94
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 10,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,16
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 13,81
			m		**SINAPI 92338**					
SF-04650	**Tubo de aço-carbono preto DN 50 (2" NPS)**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,0358	SINAPI 92338	R$ 112,13	R$ 112,13	R$ 95,31	SINAPI 21148	R$ 98,72
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3601	SINAPI 92338	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 10,21
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3601	SINAPI 92338	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,82
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3601	SINAPI 92338	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 13,44

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92339 Adaptada**					
SF-04651	**Tubo de aço-carbono preto DN 100 (4" NPS)**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92339	R$ 332,80	R$ 332,80	R$ 282,88	SINAPI 21151	R$ 293,00
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 10,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,16
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 13,81
			m		**SINAPI 92339 Adaptada**					
SF-04652	**Tubo de aço-carbono preto DN 150 (6" NPS)**	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92339	R$ 587,65	R$ 587,65	R$ 499,50	SINAPI 7672	R$ 517,37
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 10,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 13,16
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699	SINAPI 92339	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 13,81
			un		**SINAPI 94499 Adaptada**					
SF-04653	**Válvula gaveta com flange DN 65 (2 1/2" NPS)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 94499	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
		Válvula gaveta ferro fundido classe ANSI 125 com flanges padrão DN 65 (2 1/2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94499				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,89
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 16,18
			un		**SINAPI 94498 Adaptada**					
SF-04654	**Válvula gaveta com flange DN 50 (2" NPS).**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 94498	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
		Válvula gaveta ferro fundido classe ANSI 125 com flanges padrão DN 50 (2" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94498				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 94498	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 94498	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-04655	**Válvula gaveta com flange DN 100 (4" NPS)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula gaveta ferro fundido classe ANSI 125 com flanges padrão DN 100 (4" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94501				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
		un			**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-04656	**Válvula gaveta com flange DN 150 (6" NPS)**	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		Válvula gaveta ferro fundido classe ANSI 125 com flanges padrão DN 150 (6" NPS)	UN	1,0000	SINAPI 94501				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
		m			**SINAPI 102191 Adaptada**					
SF-04657	**Remoção de baguetes metálicos para reaproveitamento**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221	SINAPI 102191	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,40
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415	SINAPI 102191	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 4,74
		m2			**EMOP 14.004.0200-0 Adaptada**					
SF-04658	**Películas antivandalismo para aplicação interna**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Películas antivandalismo para aplicação interna	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0				Pesquisa de Preços	
		m			**SINAPI 102168 Adaptada**					
SF-04659	**Instalação de baguetes metálicos reaproveitados**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1343	SINAPI 102168	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,75
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1557	SINAPI 102168	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**EMOP 14.004.0200-0 Adaptada**					
SF-04660	**Películas antivandalismo para aplicação externa**	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 5,03
		Películas antivandalismo para aplicação externa	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0				Pesquisa de Preços	
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 +SINAPI Adaptada**					
SF-04662	**Estrutura metálica em aço para NOVO GALPÃO PARA LEILÃO – COTRAN (SPATR)**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	113,5869	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 33.248,53
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	589,5701	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 87.683,52
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2650,3610	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 99.123,50
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1081,7800	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 40.380,81
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5408,9000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 148.622,06
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16226,7000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 482.753,70
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	584,1612	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 23.789,09
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1081,7800	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 38.249,53
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	162,2670	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 591,71
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	1,6227	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 11.179,43
		CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	757,2460	EMOP 11.016.0102-0	R$ 9,66	R$ 9,66	R$ 8,21	SINAPI 40424	R$ 6.217,75
		PERFIL DE ACO ASTM A-572-NBR7007	KG	53331,7540	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			EMOP 13491	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2976	SINAPI 92876	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 8,58
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0832	SINAPI 92876	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 74,99
		ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	103,2300	SINAPI 92876	R$ 7,50	R$ 7,50	R$ 6,38	SINAPI 43053	R$ 658,09
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0695	SINAPI 92883	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 30,82
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5751	SINAPI 92883	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 236,70
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	93,0000	SINAPI 92883	R$ 9,38	R$ 9,38	R$ 7,97	SINAPI 92876	R$ 741,66
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,3250	SINAPI 92883	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 39,03
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	69,0990	SINAPI 92883	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 12,92
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4827	SINAPI 92879	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 89,38
		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	744,8100	SINAPI 92879	R$ 8,40	R$ 8,40	R$ 7,14	SINAPI 43054	R$ 5.317,94
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8853	SINAPI 92886	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 83,15
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,5131	SINAPI 92886	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 630,46
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	671,0000	SINAPI 92886	R$ 9,48	R$ 9,48	R$ 8,06	SINAPI 92879	R$ 5.407,32
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	16,7750	SINAPI 92886	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 281,61

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	142,2520	SINAPI 92886	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$	26,60
		Obs.: Considerando 54089 kg de aço ASTM A-572, 93 kg de aço CA-25 8.00 mm e 671 kg de aço CA-25 16.00 mm, conforme especificações do item.									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04663	Caixa coletora com grelha para captação de esgoto 30x30cm		un		SINAPI 89710 Adaptada					
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	SINAPI 89710	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 0,31
		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89710	R$ 13,46	R$ 13,46	R$ 11,44	SINAPI 11739	R$ 11,44
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	SINAPI 89710	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 0,53
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0360	SINAPI 89710	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,07
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	SINAPI 89710	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,69
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	SINAPI 89710	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,88
SF-04664	Projeto executivo de engenharia elétrica para o Galpão da SPATR		un		Senado Federal					
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 663,09
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 3.642,53
SF-04667	Mancal superior e lateral para porta de vidro temperado		un		Senado Federal					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 10,06
		Mancal superior e lateral para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1201	un	1,0000	Senado Federal	#N/D			EMOP 05529	
SF-04668	Barras antipânico para porta dupla de vidro temperado		un		EMOP 14.007.0505-0 Adaptada					
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 92277	R$ 28,76	R$ 39,44	R$ 33,53	SINAPI 88325	R$ 43,17
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	SINAPI 92277	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 35,90
		BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1,0000	SINAPI 92277	R$ 1.647,03	R$ 1.647,03	R$ 1.399,98	SINAPI 39624	R$ 1.399,98
SF-04669	Portão metálico de correr de 2,20m x 2,50m		un		Senado Federal					
		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,5000	Senado Federal	R$ 564,12	R$ 564,12	R$ 479,50	SINAPI 37562	R$ 2.637,26
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	Senado Federal	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 72,00
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$ 28,82
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2788	SINAPI 102229 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 238,40
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	1,5840	SINAPI 102229 Adaptada	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 44,84

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** — **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-04670	**Refletor LED 100 W IP65**	Refletor LED 100 W IP65	UN	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-04671	**Supervisor(a) Técnico(a) - Sistema de bombeamento hidráulico**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 90778	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-04675	**Técnico em Eletromecânica Plantonista (diurno)**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-04678	**Supervisor(a) Técnico(a) - Apoio a Fiscalização e Segurança do Trabalho**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Profissional			**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-04679	**Supervisor(a) de Obras e Manutenção – Apoio de Campo – Edificações**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	Senado Federal	R$ 25,18	R$ 34,53	R$ 29,35	SINAPI 100533	R$ 3.318,05
		un			**Senado Federal**					
SF-04680	**Luminária T8 2 x 32 W de sobrepor**	Luminária de sobrepor T8 2 x 32 W, ref. Intral, Lumicenter, Lumepetro ou G-Light	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada T8 fluorescente de 32 W ou tuboLED de 18 W / 20 W	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04684	**Conector CPVC 22 mm x 1/2"**		**un**		**SINAPI 38006**					
		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000	SINAPI 38006	R$ 25,54	R$ 25,54	R$ 21,71	SINAPI 38006	R$ 21,71
SF-04685	**Bucha de redução em ferro galvanizado 1" x 3/4"**		**un**		**SINAPI 765**					
		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 765	R$ 10,43	R$ 10,43	R$ 8,87	SINAPI 765	R$ 8,87
SF-04686	**Luminária T8 2 x 32 W de embutir**		**un**		**Senado Federal**					
		Luminária de embutir T8 2 x 32 W, ref. Intral, Lumicenter, Lumepetro ou G-Light	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada T8 fluorescente de 32 W ou tuboLED de 18 W / 20 W	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
SF-04687	**Luminária T8 2 x 16 W de sobrepor**		**un**		**Senado Federal**					
		Luminária de sobrepor T8 2 x 16 W, ref. Intral, Lumicenter, Lumepetro ou G-Light	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada T8 fluorescente de 16 W ou tuboLED de 9 W / 10 W	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
SF-04688	**Luminária T8 2 x 16 W de embutir**		**un**		**Senado Federal**					
		Luminária de embutir T8 2 x 16 W, ref. Intral, Lumicenter, Lumepetro ou G-Light	un	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		Lâmpada T8 fluorescente de 16 W ou tuboLED de 9 W / 10 W	un	2,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,5000	Senado Federal	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	R$ 11,31
		Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	R$ 5,97
		Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6,16	R$ 6,16	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	R$ 6,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04700	Tê de redução em aço-carbono galvanizado 3" x 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		ORSE 2174					
		Tê de redução ferro galvanizado d=3 x 2 1/2"	UN	1,0000	ORSE 2174	#N/D			ORSE 2174	
SF-04701	Tê de redução em aço-carbono galvanizado 1 1/4"x 3/4" – Água Potável e Combate a Incêndio		un		SINAPI 6304					
		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 6304	R$ 51,29	R$ 51,29	R$ 43,60	SINAPI 6304	R$ 43,60
SF-04703	Tampão retangular em FFN, modelo R2, classe B125, abertura articulada, 110 cm x 55 cm		un		SINAPI 101799 Adaptada					
		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120	SINAPI 100701	R$ 1.014,29	R$ 1.014,29	R$ 862,15	SINAPI 88627 Adaptada	R$ 10,35
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3588	SINAPI 100701	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 10,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2695	SINAPI 100701	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 46,01
		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	SINAPI 100701	R$ 696,10	R$ 696,10	R$ 591,69	SINAPI 11299	R$ 591,69
SF-04716	Projeto Executivo para Galpão da SPATR - Estrutural		un		Senado Federal					
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 442,06
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 2.428,36
SF-04717	Projeto Executivo para Galpão da SPATR - Fundações		un		Senado Federal					
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 442,06
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 2.428,36
SF-04718	Projeto Executivo para Galpão da SPATR - Hidrossanitário e Águas Pluviais		un		Senado Federal					
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 221,03
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 1.214,18

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 100701 Adaptada**					
SF-04719	**Gradil metálico com portão de correr e/ou de abrir**	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	SINAPI 100701	R$ 481,89	R$ 481,89	R$ 409,61	SINAPI 4930	R$ 409,61
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2695	SINAPI 100701	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 46,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3588	SINAPI 100701	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 10,00
		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120	SINAPI 100701	R$ 1.014,29	R$ 1.014,29	R$ 862,15	SINAPI 88627 Adaptada	R$ 10,35
		m2			**SINAPI 102363 Adaptada**					
SF-04720	**Alambrado em tela de arame galvanizado**	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	SINAPI 102363	R$ 33,76	R$ 33,76	R$ 28,70	SINAPI 7158	R$ 29,28
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	SINAPI 102363	R$ 74,02	R$ 74,02	R$ 62,92	SINAPI 7696	R$ 38,41
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	SINAPI 102363	R$ 44,19	R$ 44,19	R$ 37,56	SINAPI 7698	R$ 32,68
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	SINAPI 102363	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 0,09
		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	SINAPI 102363	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43130	R$ 1,34
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	SINAPI 102363	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 35,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	SINAPI 102363	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,26
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	SINAPI 102363	R$ 714,79	R$ 714,79	R$ 607,57	SINAPI 94962 Adaptada	R$ 2,73
		un			**SINAPI 104754 Adaptada**					
SF-04721	**Fixador universal para SPDA**	Fixador universal para SPDA	un	1,0000	SINAPI 104754	R$ 36,11	R$ 36,11	R$ 36,11	Pesquisa de Preços	R$ 36,11
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	SINAPI 104754	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,46
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	SINAPI 104754	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,84
		un			**IOPES 160330 Adaptada**					
SF-04722	**Fixador colado para SPDA**	Fixador colado para SPDA	un	1,0000	IOPES 160330	R$ 10,25	R$ 10,25	R$ 10,25	Pesquisa de Preços	R$ 10,25
		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0200	IOPES 160330	R$ 43,29	R$ 43,29	R$ 36,80	SINAPI 40552	R$ 0,74
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0130	IOPES 160330	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 0,47
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	IOPES 160330	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,87
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	IOPES 160330	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 7,34

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 104748 Adaptada**					
SF-04723	**Isolador duplo curva 90 graus para SPDA**	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un	1,0000	SINAPI 104748				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	SINAPI 104748	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,11
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	SINAPI 104748	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,40
		m2			**SICRO 5214009 Adaptada**					
SF-04724	**Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com plástico a frio tipo III, aplicação manual por arraste, espessura aprox. 1 mm**	Pré-marcador	H	0,0111	SICRO 5214009	#N/D			SICRO P9853	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443	SICRO 5214009	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,23
		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura Spray - 115 kW	H	0,0166	SICRO 5214009	#N/D			SICRO E9693	
		Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	kg	0,2333	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M2045	
		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	L	0,0006	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M2044	
		Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por dispersão ou extrusão	kg	2,0000	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M1577	
		m2			**SICRO 5214009 Adaptada**					
SF-04726	**Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com plástico a frio tipo IV, aplicação manual por extrusão, espessura de 1,5 mm a 3,0 mm**	Pré-marcador	H	0,0166	SICRO 5214009	#N/D			SICRO P9853	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0664	SICRO 5214009	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,85
		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura Spray - 115 kW	H	0,0166	SICRO 5214009	#N/D			SICRO E9693	
		Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	kg	0,3500	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M2045	
		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	L	0,0010	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M2044	
		Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por dispersão ou extrusão	kg	3,0000	SICRO 5214009	#N/D			SICRO M1577	
		un			**SINAPI 1202**					
SF-04730	**Cap PVC roscável 1"**	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	SINAPI 1202	R$ 5,73	R$ 5,73	R$ 4,87	SINAPI 1202	R$ 4,87
		un			**SINAPI 11236**					
SF-04731	**Grelha em FFN, classe B125, forma retangular, modelo linear quadriculada, abertura simples, com caixilho, 200 mm x 1000 mm**	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1,0000	SINAPI 11236	R$ 230,52	R$ 230,52	R$ 195,94	SINAPI 11236	R$ 195,94

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04732	**Grelha em FFN, classe B125, forma retangular, modelo linear quadriculada, abertura simples, com caixilho, 300 mm x 1000 mm**		**un**		**SCO 066150**					
		Grelha de ferro fundido para canaleta 20 mm, medindo 1000 x 300 mm	UN	1,0000	SCO MAT066150	#N/D			SCO MAT066150	
SF-04735	**Grelha em FFN, classe B125, forma retangular, modelo linear estriada, abertura simples, com caixilho, 150 mm x 1000 mm**		**un**		**SCO 066100**					
		Grelha de ferro fundido para canaleta 20 mm, medindo 1000 x 150 mm	UN	1,0000	SCO MAT066100	#N/D			SCO MAT066100	
SF-04742	**Estrutura metálica em aço ASTM A572**		**kg**		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0021	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 0,61
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0109	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 1,62
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0490	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 1,83
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 0,75
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 2,75
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 8,93
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0108	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,44
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 0,71
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,0030	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 0,01
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,21
		CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,0140	EMOP 11.016.0102-0	R$ 9,66	R$ 9,66	R$ 8,21	SINAPI 40424	R$ 0,11
		PERFIL DE ACO ASTM A-572-NBR7007	KG	0,9860	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			EMOP 13491	
SF-04744	**Luminária spot de sobrepor**		**un**		**SINAPI 105545 Adaptada**					
		Luminária spot de sobrepor, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 105545				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005	SINAPI 105545	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,88
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417	SINAPI 105545	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 105546 Adaptada**					
SF-04745	**Luminária spot de embutir**	Luminária spot de embutir, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 105546				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	SINAPI 105546	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,99
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	SINAPI 105546	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 19,96
		100 L			**SINAPI 34549 Adaptada**					
SF-04746	**Vermiculita Expandida**	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	0,1000	SINAPI 34549	R$ 820,22	R$ 820,22	R$ 697,19	SINAPI 34549	R$ 69,72
		un			**SINAPI 36503**					
SF-04747	**Motobomba Trash (para água suja) auto escorvante, motor gasolina de 6,5 HP**	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0	UN	1,0000	SINAPI 36503	R$ 5.449,36	R$ 5.449,36	R$ 4.631,96	SINAPI 36503	R$ 4.631,96
		un			**SINAPI 5085**					
SF-04748	**Cadeado simples em latão maciço, 35 mm, haste cementada (não longa), em aço temperado com diâmetro de aprox. 6,0 mm**	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000	SINAPI 5085	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 27,17	SINAPI 5085	R$ 27,17
		un			**SINAPI 790**					
SF-04749	**Bucha de Redução de Ferro Galvanizado, com rosca, de 1 1/2" x 1 1/4"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 790	R$ 21,58	R$ 21,58	R$ 18,34	SINAPI 790	R$ 18,34
		un			**SINAPI 787**					
SF-04750	**Bucha de redução em ferro galvanizado 2 1/2" x 1 1/2"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 787	R$ 46,59	R$ 46,59	R$ 39,60	SINAPI 787	R$ 39,60
		un			**SINAPI 774**					
SF-04751	**Bucha de redução em ferro galvanizado 2 1/2" x 1 1/4"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 774	R$ 46,59	R$ 46,59	R$ 39,60	SINAPI 774	R$ 39,60

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 772**					
SF-04752	**Bucha de redução em ferro galvanizado 2" x 1 1/4"**	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	1,0000	SINAPI 772	R$ 28,96	R$ 28,96	R$ 24,62	SINAPI 772	R$ 24,62
			m2		**EMOP 05.001.0160-0 Adaptada**					
SF-04755	**Inspeção da integridade em estrutura portante de concreto por percussão**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	EMOP 05.001.0160-0	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,71
			un		**ORSE 34 Adaptada**					
SF-04756	**Poltronas de auditório P.M.R./P.O.**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350	ORSE 34	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 4,89
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	ORSE 34	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 37,65
		Poltrona de auditório específica para P.M.R. (pessoa com mobilidade reduzida) e/ou P.O. (pessoa obesa)	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**CPOS 30.04.040 Adaptada**					
SF-04757	**Sinalização visual para degraus**	Faixa em policarbonato para sinalização para degraus, fotoluminescente, adesivado, antiderrapante, 7 cm x 3 cm	UN	1,0000	CPOS 30.04.040				Pesquisa de Preços	
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	CPOS 30.04.040	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 48,96
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	CPOS 30.04.040	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 1,27
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	CPOS 30.04.040	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,98
			un		**Senado Federal**					
SF-04758	**Projeto executivo de revestimento – plataforma de cobertura do Edifício Principal**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 9.106,33
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 1.657,73
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			m2		**SINAPI 104791**					
SF-04760	**Demolição da camada de regularização de impermeabilização**	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0637	SINAPI 104791	R$ 26,69	R$ 26,69	R$ 22,69	SINAPI 102274	R$ 1,45
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0833	SINAPI 104791	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 24,41	SINAPI 102275	R$ 2,03
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228	SINAPI 104791	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 0,83
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	SINAPI 104791	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,13

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SEINFRA C4740 Adaptada**					
SF-04762	**Reparos estruturais na estrutura portante do Edifício Principal**	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SEINFRA C4740	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 115,27
		ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS	KG	32,2500	SEINFRA C4740	#N/D			SEINFRA I9059	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SEINFRA C4740	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 54,00
		CORTE DE SUPERFÍCIE C/ DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	SEINFRA C4740	#N/D			SEINFRA I0869	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SEINFRA C4740	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	SEINFRA C4740	#N/D			SEINFRA I9056	
		NITOBOND AR EMULSÃO P/ APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	SEINFRA C4740	#N/D			SEINFRA I9055	
		m2			**SCO ET 64.05.0153 Adaptada**					
SF-04763	**Reforço estrutural em manta de fibra de carbono**	Fixação de apoios estruturais, chumbadores, calhas e guias, ancoragem de cabos, colagem de elementos pre-moldados, juntas de concretagem, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais e colagem de concreto com resina epóxica.	kg	0,3400	SCO ET 64.05.0153	#N/D			SCO ET 74.05.0100	
		DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	2,0000	SCO ET 64.05.0153	R$ 5,28	R$ 5,28	R$ 4,49	SINAPI 44534	R$ 8,98
		Lixadeira eletrica, modelo 1353-GWS-18U, Bosch ou similar, aluguel	H	1,0000	SCO ET 64.05.0153	#N/D			SCO IEQ014650	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET 64.05.0153	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 108,73
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	SCO ET 64.05.0153	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 83,66
		SikaWrap 230C, Sika ou similar	m2	1,1000	SCO ET 64.05.0153	#N/D			SCO MAT125000	
		Sikadur 330 (A+B), com 5kg, Sika ou similar (1,150g/m2)	cj	0,2600	SCO ET 64.05.0153	#N/D			SCO MAT124800	
		un			**Senado Federal**					
SF-04765	**Quadro elétrico TTA para uso ao tempo com 10 (dez) disjuntores trifásicos terminais**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		Quadro elétrico para uso ao tempo, metálico de sobrepor com 10 (dez) disjuntores trifásicos terminais, contemplando disjuntores, dispositivos de proteção contra surto (DPS), borneiras, barramentos e outros itens necessários, conforme projeto executivo	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-04766	**Quadro elétrico TTA para uso ao tempo com 20 (vinte) disjuntores trifásicos terminais**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		Quadro elétrico para uso ao tempo, metálico de sobrepor com 20 (vinte) disjuntores trifásicos terminais, contemplando disjuntores, dispositivos de proteção contra surto (DPS), borneiras, barramentos e outros itens necessários, conforme projeto executivo	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04767	Projeto de engenharia elétrica - infraestrutura para carregadores de veículos elétricos no CASF		un		Senado Federal					
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 1.105,15
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 130,19	R$ 178,56	R$ 151,77	SINAPI 90777	R$ 6.070,89
SF-04768	Locação de cobertura impermeável (tenda) com blecaute, estruturada em metalon		m2 x mês		FDE 16.06.052					
		LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.	M2	1,0000	FDE 16.06.052	#N/D			FDE 16.06.052	
SF-04769	Bloco vazado de concreto simples com 02 furos (19x19x39 cm - Classe C)		un		SINAPI 654					
		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,0000	SINAPI 654	R$ 5,73	R$ 5,73	R$ 4,87	SINAPI 654	R$ 4,87
SF-04770	Tachão viário bidirecional em plástico injetado, com elemento refletivo prismático		un		SICRO M3867					
		Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	UN	1,0000	SICRO M3867	#N/D			SICRO M3867	
SF-04771	Tachão viário monodirecional em plástico injetado, com elemento refletivo prismático		un		SICRO M3868					
		Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional	UN	1,0000	SICRO M3868	#N/D			SICRO M3868	
SF-04772	Tachinha viária bidirecional em resina sintética, com 1 pino de fixação, lente tipo III		un		SICRO M3839					
		Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo III	UN	1,0000	SICRO M3839	#N/D			SICRO M3839	
SF-04773	Tachinha viária monodirecional em resina sintética, com 1 pino de fixação, lente tipo III		un		SICRO M3847					
		Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo III	UN	1,0000	SICRO M3847	#N/D			SICRO M3847	
SF-04774	Corte em forro de gesso ou drywall		m2		SBC 120001 Adaptada					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 120001 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34
SF-04775	Carpete Marrom Camelo / Ocre para o Auditório Petrônio Portela		m2		PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
		Carpete aveludado marrom camelo ou ocre, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04776	Demolição de cerca metálica e alambrados		m2		SINAPI 104802					
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	SINAPI 104802	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 7,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	SINAPI 104802	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,42
SF-04780	Remoção de cadeiras fixas ou poltronas		un		ORSE 34 Adaptada					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	ORSE 34	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,26
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	ORSE 34	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 25,10
SF-04782	Piso metálico para áreas externas		kg		EMOP 11.016.0030-0 Adaptada					
		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,5000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ 0,04	SINAPI 95139	R$ 0,02
		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	0,4000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 8,50	SINAPI 43082	R$ 3,40
		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0500	EMOP 11.016.0030-0	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 1,02
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0100	EMOP 11.016.0030-0	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 0,94
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	EMOP 11.016.0030-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 0,75
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 2,75
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	EMOP 11.016.0030-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 8,93
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0223	EMOP 11.016.0030-0	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 0,91
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 0,88
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,3300	EMOP 11.016.0030-0	R$ 9,53	R$ 9,53	R$ 8,10	SINAPI 1333	R$ 2,67
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0250	EMOP 11.016.0030-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 0,94
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0001	EMOP 11.016.0030-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 0,69
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,0386	EMOP 11.016.0030-0	R$ 73,06	R$ 73,06	R$ 62,10	SINAPI 568	R$ 2,40
SF-04783	Forro de gesso reforçado		m2		SINAPI 96114 Adaptada					
		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	SINAPI 96114	R$ 20,22	R$ 20,22	R$ 17,19	SINAPI 43741	R$ 18,63
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,0940	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 3,96	SINAPI 39427	R$ 28,10
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,4534	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 1,49	SINAPI 39430	R$ 3,65
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 2,23	SINAPI 39432	R$ 3,18
		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	SINAPI 96114	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ 2,79	SINAPI 39434	R$ 1,93
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	19,2938	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,08	SINAPI 39435	R$ 1,48
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,4534	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39443	R$ 0,46
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0246	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,53
		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0740	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 22,94	R$ 22,94	R$ 19,50	SINAPI 43131	R$ 1,44
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7179	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 21,36
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7179	SINAPI 96114 Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 20,02

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 89401**					
SF-04784	**Tubo PVC soldável água fria DN 20 mm**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	SINAPI 89401	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,88
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	SINAPI 89401	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4,87
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0319	SINAPI 89401	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,06
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89401	R$ 4,24	R$ 4,24	R$ 3,60	SINAPI 9867	R$ 3,78
		un			**PINI 12.104.000502.SER Adaptada**					
SF-04798	**Porta corta-fogo dupla (total 160 cm x 210 cm) com acessórios**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 217,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 167,31
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0289	PINI 12.104.000502.SER	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 5,90
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0317	PINI 12.104.000502.SER	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 5,70
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,2000	PINI 12.104.000502.SER	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 8,81
		Porta corta-fogo 1,60 x 2,10 m (P-90), duas folhas, com batentes e ferragens	UN	1,0000	PINI 12.104.000502.SER	#N/D			PINI 12.104.000502.MAT	
		Profissional			**SINAPI 100533 Adaptada**					
SF-04799	**Técnico(a) de Edificações – Manutenção Hidrossanitária**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 25,18	R$ 34,53	R$ 29,35	SINAPI 100533	R$ 3.318,05
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
		m2			**SINAPI 94213 Adaptada**					
SF-04800	**Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume (e=0,65 mm) - altura 40 mm**	Telha metálica trapezoidal galvanizada GR 40 com espessura de 0,65 mm, com largura de 1020 mm e comprimento de 5 metros.	M2	1,1660	SINAPI 94213				Pesquisa de Preços	
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 94213	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,70
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 94213	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 3,20
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94213	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	SINAPI 94213	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,03

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04801	Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal (e=0,65 mm) - altura 40 mm		m		SINAPI 94223 Adaptada					
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Cumeeira metálica galvanizada GR 40 com espessura de 0,65 mm.	m	1,0290	SINAPI 94223				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,04
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 2,11
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,06
SF-04802	Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume (e=0,65 mm) - altura 25 mm		m2		SINAPI 94213 Adaptada					
		Telha metálica trapezoidal galvanizada GR 25 com espessura de 0,65 mm, com largura de 1020 mm e comprimento de 5 metros.	M2	1,1660	SINAPI 94213				Pesquisa de Preços	
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 94213	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,70
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 94213	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 3,20
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	SINAPI 94213	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	SINAPI 94213	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,03
SF-04803	Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal (e=0,65 mm) - altura 25 mm		m		SINAPI 94223 Adaptada					
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	SINAPI 94213	R$ 1,83	R$ 1,83	R$ 1,56	SINAPI 11029	R$ 6,46
		Cumeeira metálica galvanizada GR 25 com espessura de 0,65 mm.	m	1,0290	SINAPI 94223				Pesquisa de Preços	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	SINAPI 94223	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,04
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	SINAPI 94223	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 2,11
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	SINAPI 94223	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,04
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	SINAPI 94223	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SICRO 4011212 Adaptada**					
SF-04813	**Varredura**	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0004	SICRO 4011212	R$ 140,84	R$ 140,84	R$ 119,71	SINAPI 89035	R$ 0,05
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0004	SICRO 4011212	R$ 9,89	R$ 9,89	R$ 8,41	SINAPI 5839	R$ 0,00
		m2			**SINAPI 102470 Adaptada**					
SF-04814	**Imprimação**	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0047	SINAPI 102470	R$ 72,03	R$ 72,03	R$ 61,23	SINAPI 91486	R$ 0,29
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0047	SINAPI 102470	R$ 43,50	R$ 43,50	R$ 36,98	SINAPI 89036	R$ 0,17
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	SINAPI 102470	R$ 140,84	R$ 140,84	R$ 119,71	SINAPI 89035	R$ 0,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056	SINAPI 102470	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,16
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0009	SINAPI 102470	R$ 306,65	R$ 306,65	R$ 260,65	SINAPI 83362	R$ 0,24
		ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	1,2000	SINAPI 102470	#N/D			ANP	
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	SINAPI 102470	R$ 4,97	R$ 4,97	R$ 4,22	SINAPI 5841	R$ 0,02
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	SINAPI 102470	R$ 9,89	R$ 9,89	R$ 8,41	SINAPI 5839	R$ 0,01
		t			**SINAPI 95995 Adaptada**					
SF-04815	**Pavimentação com Concreto Asfáltico Usinado a Quente (CAUQ)**	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0944	SINAPI 95995	R$ 89,66	R$ 89,66	R$ 76,21	SINAPI 96464	R$ 7,20
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0134	SINAPI 95995	R$ 230,49	R$ 230,49	R$ 195,92	SINAPI 96463	R$ 2,63
		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0116	SINAPI 95995	R$ 149,67	R$ 149,67	R$ 127,22	SINAPI 96157	R$ 1,47
		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0424	SINAPI 95995	R$ 48,24	R$ 48,24	R$ 41,00	SINAPI 96155	R$ 1,74
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0220	SINAPI 95995	R$ 83,39	R$ 83,39	R$ 70,88	SINAPI 95632	R$ 1,56
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0320	SINAPI 95995	R$ 249,05	R$ 249,05	R$ 211,69	SINAPI 95631	R$ 6,77
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0347	SINAPI 95995	R$ 77,27	R$ 77,27	R$ 65,68	SINAPI 91387	R$ 2,28
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0192	SINAPI 95995	R$ 305,07	R$ 305,07	R$ 259,31	SINAPI 91386	R$ 4,99
		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3776	SINAPI 95995	R$ 27,56	R$ 37,80	R$ 32,13	SINAPI 88314	R$ 12,13
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0347	SINAPI 95995	R$ 144,40	R$ 144,40	R$ 122,74	SINAPI 5837	R$ 4,26
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0192	SINAPI 95995	R$ 393,89	R$ 393,89	R$ 334,81	SINAPI 5835	R$ 6,44

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado			**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI	37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**
		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	1,0000	SINAPI 95995	R$ 590,00	R$ 590,00	R$ 501,50	SINAPI 1518	R$ 501,50
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0000	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 7,59
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	30,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 86,92
		***Considerando usina a 30 km do local de execução.**								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**SINAPI 99859 Adaptada**					
SF-04816	**Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4899	SINAPI 99859	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 53,64
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0586	SINAPI 99859	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$ 30,51
		TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	3,4891	SINAPI 99859	R$ 66,00	R$ 66,00	R$ 66,00	Pesquisa de Preços	R$ 230,28
		SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	2,1818	SINAPI 99859	R$ 32,50	R$ 32,50	R$ 32,50	Pesquisa de Preços	R$ 70,91
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0011	SINAPI 99859	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 0,04
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,2000	SINAPI 99859	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 7,10
		REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	0,0072	SINAPI 99859	R$ 299,70	R$ 299,70	R$ 299,70	Pesquisa de Preços	R$ 2,16
		un			**SBC 202121 Adaptada**					
SF-04817	**Placa braille para corrimão**	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	UN	1,0000	SBC 202121	R$ 9,59	R$ 9,59	R$ 8,15	SBC 025840	R$ 8,15
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	SBC 202121	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 7,67
		un			**SICRO 5213543 Adaptada**					
SF-04818	**Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante**	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - CHP	H	0,3000	SICRO 5213543	R$ 174,27	R$ 174,27	R$ 148,13	SICRO E9687	R$ 44,44
		Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - CHI	H	0,7000	SICRO 5213543	R$ 174,27	R$ 174,27	R$ 148,13	SICRO E9687	R$ 103,69
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	SICRO 5213543	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 18,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SICRO 5213543	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 27,89
		Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	M2	0,4000	SICRO 5213543	R$ 515,60	R$ 515,60	R$ 438,26	SICRO 5213422	R$ 175,30
		un			**Senado Federal**					
SF-04819	**Limitador de vagas de estacionamento**	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 22,44
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 18,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,94
		Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 337,47	R$ 337,47	R$ 337,47	Pesquisa de Preços	R$ 337,47
		un			**Senado Federal**					
SF-04820	**Mapa tátil**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 7,20
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	Senado Federal	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 1,87	SINAPI 11964	R$ 7,48
		Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 2.356,57	R$ 2.356,57	R$ 2.356,57	Pesquisa de Preços	R$ 2.356,57

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SBC 055035 Adaptada					
SF-04821	Placas de sinalização de emergência	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 15x30cm	UN	1,0000	SBC 055035	R$ 12,38	R$ 12,38	R$ 10,52	SBC 031852	R$ 10,52
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	SBC 055035	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,92
			m		SBC 170021 Adaptada					
SF-04822	Piso tátil em inox – fixação com parafuso	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SBC 170021	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,0000	SBC 170021	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 33,15
		PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	1,0000	SBC 170021	R$ 89,50	R$ 89,50	R$ 76,08	SBC 065741	R$ 76,08
			un		SINAPI 90838 Adaptada					
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0422	SINAPI 90838	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 34,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7320	SINAPI 90838	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 48,30
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4640	SINAPI 90838	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 125,55
		Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	1,0000	SINAPI 90838	R$ 1.408,85	R$ 1.408,85	R$ 1.408,85	Pesquisa de Preços	R$ 1.408,85
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3974	SINAPI 102229	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 91,03
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,6048	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 17,12
			un		SINAPI 39615					
SF-04824	Barra antipânico	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	1,0000	SINAPI 39615	R$ 665,55	R$ 665,55	R$ 565,72	SINAPI 39615	R$ 565,72
			m		SINAPI 99859 Adaptada					
SF-04826	Corrimão duplo em aço inox - fixação na parede	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2416	SINAPI 99859	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 44,70
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8822	SINAPI 99859	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$ 25,42
		TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2,1091	SINAPI 99859	R$ 66,00	R$ 66,00	R$ 66,00	Pesquisa de Preços	R$ 139,20
		SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	2,1818	SINAPI 99859	R$ 32,50	R$ 32,50	R$ 32,50	Pesquisa de Preços	R$ 70,91
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0011	SINAPI 99859	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 35,91	SINAPI 11002	R$ 0,04
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,2000	SINAPI 99859	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 0,99	SINAPI 7568	R$ 7,10
		REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	0,0072	SINAPI 99859	R$ 299,70	R$ 299,70	R$ 299,70	Pesquisa de Preços	R$ 2,16

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**SINAPI 101751**					
SF-04827	**Piso de madeira**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399	SINAPI 101751	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,69
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5759	SINAPI 101751	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 20,44
		COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,5750	SINAPI 101751	R$ 52,06	R$ 52,06	R$ 44,25	SINAPI 44396	R$ 25,44
		TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	1,0500	SINAPI 101751	R$ 290,20	R$ 290,20	R$ 246,67	SINAPI 6214	R$ 259,00
		m			**SINAPI 91929 Adaptada**					
SF-04828	**Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	SINAPI 91929	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,43
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	SINAPI 91929	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,14
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91929	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo flexível isolado em EPR 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	1,2434	SINAPI 91929	R$ 7,90	R$ 7,90	R$ 6,72	PINI 16.119.000202.MAT	R$ 8,35
		m2			**SINAPI 104658**					
SF-04829	**Piso tátil alerta em concreto**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	SINAPI 104658	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 35,67
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390	SINAPI 104658	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 23,16
		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,4375	SINAPI 104658	R$ 18,81	R$ 18,81	R$ 15,99	SINAPI 36178	R$ 102,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400	SINAPI 104658	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,77
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200	SINAPI 104658	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 8,72
		m3			**SICRO 4915663 Adaptada**					
SF-04830	**Fresagem descontínua**	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - CHP	CHP	0,0037	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9571	
		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - CHI	CHI	0,0167	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9571	
		Fresadora a frio - 455 kW	CHP	0,0204	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9678	
		Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW - CHP	CHP	0,0198	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9697	
		Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW - CHI	CHI	0,0006	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9697	
		Soprador de ar costal - 2,6 kW	CHP	0,0204	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9156	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612	SICRO 4915663	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,71
		Dente de corte para fresadora de 455 kW	UN	0,6480	SICRO 4915663	#N/D			SICRO M1974	
		Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	UN	0,0011	SICRO 4915663	#N/D			SICRO M2148	
		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW - CHP	CHP	0,0330	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9579	
		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW - CHI	CHI	0,0078	SICRO 4915663	#N/D			SICRO E9579	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 90830 Adaptada**					
SF-04831	**Fechadura interna maçaneta tubular para porta em divisória**	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,0000	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 87,84	R$ 87,84	R$ 87,84	Pesquisa de Preços	R$ 87,84
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 49,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,45
		un			**SINAPI 90830 Adaptada**					
SF-04832	**Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados em divisórias**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	SINAPI 90830	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 49,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	SINAPI 90830	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,45
		un			**SINAPI 100709 Adaptada**					
SF-04833	**Dobradiça para porta de divisória**	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 100709	R$ 28,82	R$ 28,82	R$ 24,50	SINAPI 11447	R$ 24,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3756	SINAPI 100709	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 10,47
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3289	SINAPI 100709	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 45,28
		un			**SINAPI 97607 Adaptada**					
SF-04834	**Luminária arandela (tartaruga) em alumínio**	Luminária arandela (tartaruga) em alumínio, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 97607				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802	SINAPI 97607	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,29
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	SINAPI 97607	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 21,16
		un			**Senado Federal**					
SF-04835	**Projeto Executivo de Iluminação**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 7.128,95
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 1.105,15
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 98305 Adaptada**					
SF-04836	**Mesa de Iluminação DMX 384 canais**	Mesa de iluminação DMX 384 canais, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 98305				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9573	SINAPI 98305	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 35,13
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7180	SINAPI 98305	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 21,06
		un			**SINAPI 98305 Adaptada**					
SF-04837	**Rack de iluminação dimmer DMX**	Rack de iluminação dimmer DMX 12 canais, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 98305				Pesquisa de Preços	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9573	SINAPI 98305	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 35,13
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7180	SINAPI 98305	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 21,06
		un			**SINAPI 105545 Adaptada**					
SF-04838	**Luminária LED spot dimerizável**	Luminária spot LED dimerizável de sobrepor, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 105545				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005	SINAPI 105545	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,88
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417	SINAPI 105545	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,55
		un			**Senado Federal**					
SF-04839	**Refletor Led COB 200 W**	Refletor LED COB 200 W, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
		un			**Senado Federal**					
SF-04840	**Refletor Elipsoidal LED**	Refletor elipsoidal LED 200 W DMX, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 100913				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,25
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 17,04
		m			**SINAPI 91930 Adaptada**					
SF-04841	**Cabo DMX**	Cabo flexível DMX 110 ohms, 2 x 0,30 mm², 22 AWG	UN	1,2434	SINAPI 91930				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,50
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91930	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,87

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%			**Data-base SINAPI**	**04/2026**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			m2		**EMOP 11.013.0066-0 Adaptada**						
		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	7,2000	EMOP 11.013.0066-0	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 41,43	
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1200	EMOP 11.013.0066-0	R$ 786,58	R$ 786,58	R$ 668,59	SINAPI 94964 Adaptada	R$ 80,23	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,2000	EMOP 11.013.0066-0	R$ 9,65	R$ 9,65	R$ 8,21	SINAPI 92878	R$ 59,08	
SF-04842	**Placas de concreto (fachada do Anexo 2)**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,4800	EMOP 11.013.0066-0	R$ 197,37	R$ 197,37	R$ 167,76	SINAPI 92417	R$ 248,29	
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,1400	EMOP 11.013.0066-0	R$ 222,16	R$ 222,16	R$ 188,84	SINAPI 89272	R$ 26,44	
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0600	EMOP 11.013.0066-0	R$ 103,47	R$ 103,47	R$ 87,95	SINAPI 89273	R$ 5,28	
		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1200	EMOP 11.013.0066-0	R$ 451,73	R$ 451,73	R$ 383,97	SINAPI 103670	R$ 46,08	
			un		**SINAPI 93659 Adaptada**						
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1766	SINAPI 93659	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,48	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1766	SINAPI 93659	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,18	
SF-04845	**Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe I**	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), Classe I, 2000 V, conforme especificações	UN	1,0000	SINAPI 93659				Pesquisa de Preços		
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	SINAPI 93659	R$ 2,33	R$ 2,33	R$ 1,98	SINAPI 1575	R$ 1,98	
			m		**SINAPI 91865**						
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,95	
SF-04846	**Eletroduto de PVC de 1 1/4”**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,75	
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170	SINAPI 91865	R$ 12,43	R$ 12,43	R$ 10,57	SINAPI 2684	R$ 10,75	
			m		**CPOS 42.05.440 Adaptada**						
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	CPOS 42.05.440	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,35	
SF-04847	**Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	CPOS 42.05.440	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 14,67	
		Barra condutora chata em alumínio 7/8" x 1/8"	M	1,0375	CPOS 42.05.440	R$ 9,02	R$ 9,02	R$ 7,67	CPOS P.19.000.048002	R$ 7,95	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 96989**					
SF-04848	**Captor tipo Franklin**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	SINAPI 91865	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,94
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	SINAPI 91865	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,95
		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000	SINAPI 91865	R$ 105,69	R$ 105,69	R$ 89,84	SINAPI 4274	R$ 89,84
			un		**SINAPI 96988 Adaptada**					
SF-04849	**Mastro 3 m**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 91865	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,12
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 91865	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,89
		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3,0000	SINAPI 91865	R$ 50,39	R$ 50,39	R$ 42,83	SINAPI 41388	R$ 128,49
			un		**SINAPI 96988 Adaptada**					
SF-04850	**Mastro 6 m**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 91865	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,12
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 91865	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,89
		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	6,0000	SINAPI 91865	R$ 50,39	R$ 50,39	R$ 42,83	SINAPI 41388	R$ 256,99
			un		**SINAPI 104403 Adaptada**					
SF-04851	**Condulete de PVC rígido de 1.1/4"**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2724	SINAPI 104403	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 10,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	SINAPI 104403	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,99
		Condulete de PVC 1.1/4"	UN	1,0000	SINAPI 104403				Pesquisa de Preços	
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	SINAPI 104403	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,33	SINAPI 11950	R$ 0,66
			un		**SINAPI 104748 Adaptada**					
SF-04852	**Suporte-guia simples com roldana em poliprolineno, H=200 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	SINAPI 104748	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,40
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	SINAPI 104748	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 9,11
		SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	1,0000	SINAPI 104748	R$ 5,61	R$ 5,61	R$ 4,77	SINAPI 3384	R$ 4,77

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04853	**Estrutura metálica - cobertura extra Bloco 9**		**un**		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,8940	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 554,40
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	9,8308	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 1.462,08
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	44,1936	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 1.652,84
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0382	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 673,33
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,1910	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 2.478,21
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270,5730	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 8.049,70
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	9,7406	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 396,67
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0382	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 637,79
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	2,7057	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 9,87
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0271	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 186,43
		Chapa fina em aço ASTM A36	KG	881,9100	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M1376	
		Aço em perfis ASTM A36	KG	20,0000	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	
SF-04856	**Carpete Verde Escuro / Musgo para o Auditório Petrônio Portela**		**m2**		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
		Carpete aveludado verde escuro ou musgo, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	25,6570	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 7.510,18
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	133,1721	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 19.805,95
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	598,6634	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 22.390,01
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	244,3524	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 9.121,21
SF-04861	**Reforço estrutural para treliça espacial Bloco 4, 5, 8 e 9 (SEGRAF)**	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1221,7620	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 33.570,74
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3665,2860	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 109.044,38
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	131,9503	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 5.373,48
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	244,3524	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 8.639,80
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	36,6529	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 133,65
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,3666	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 2.525,46
		Aço em perfis ASTM A36	KG	12217,6200	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	
			un		**SINAPI 102120 Adaptada**					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 134,86
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 107,48
SF-04872	**Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	1,0000	SINAPI 102120	R$ 4.749,40	R$ 4.749,40	R$ 4.749,40	Pesquisa de Preços	R$ 4.749,40
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102120	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		Senado Federal					
		Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 28.733,16	R$ 28.733,16	R$ 28.733,16	Pesquisa de Preços	R$ 28.733,16
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	2786,8672	PINI 19.104.000012.SER	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 10,63	SINAPI 11049	R$ 29.610,46
		Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	418,7000	PINI 19.104.000012.SER	R$ 4,49	R$ 4,49	R$ 3,82	PINI 19.104.000012.MAT	R$ 1.597,97
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1607,8080	PINI 19.104.000012.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 44.834,27
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1607,8080	PINI 19.104.000012.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 51.488,18
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	SINAPI 103287	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 50,01
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	SINAPI 103287	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 37,47
		Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,0000	SINAPI 103287	R$ 76,95	R$ 76,95	R$ 76,95	Pesquisa de Preços	R$ 76,95
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,3214	SINAPI 103287	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 1.350,19
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,3214	SINAPI 103287	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 1.011,71
		Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,0000	SINAPI 103287	R$ 315,96	R$ 315,96	R$ 315,96	Pesquisa de Preços	R$ 8.530,92
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86
SF-04873	**Sistema de pressurização para escada - Anexo 1**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9246	SINAPI 103287	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 150,02
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9246	SINAPI 103287	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 112,41
		Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,0000	SINAPI 103287	R$ 1.603,32	R$ 1.603,32	R$ 1.603,32	Pesquisa de Preços	R$ 4.809,96
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,1200	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 2,58
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	SINAPI 103285	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 100,82
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	SINAPI 103285	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 75,55
		DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,0000	SINAPI 103285	R$ 442,30	R$ 442,30	R$ 442,30	Pesquisa de Preços	R$ 442,30
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103285	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2750	SINAPI 103285	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 201,64
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2750	SINAPI 103285	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 151,09
		DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,0000	SINAPI 103285	R$ 1.310,37	R$ 1.310,37	R$ 1.310,37	Pesquisa de Preços	R$ 2.620,74
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103285	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 28,64
		Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,0000	Senado Federal	R$ 967,12	R$ 967,12	R$ 967,12	Pesquisa de Preços	R$ 967,12
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 293,59
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 234,65
		Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,0000	Senado Federal	R$ 15.099,21	R$ 15.099,21	R$ 15.099,21	Pesquisa de Preços	R$ 30.198,42

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m2		**SINAPI 101161**					
SF-04874	**Elementos vazados de cimento**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100	SINAPI 101161	R$ 809,60	R$ 809,60	R$ 688,16	SINAPI 100489 Adaptada	R$ 6,88
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	SINAPI 101161	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 28,67
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	SINAPI 101161	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 74,48
		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500	SINAPI 101161	R$ 43,41	R$ 43,41	R$ 36,90	SINAPI 665	R$ 145,75
			m		**SINAPI 91864**					
SF-04892	**Eletroduto de PVC de 1”**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390	SINAPI 91864	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,10
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390	SINAPI 91864	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,08
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	SINAPI 91864	R$ 9,34	R$ 9,34	R$ 7,94	SINAPI 2685	R$ 8,07
			m		**SINAPI 91865 Adaptada**					
SF-04893	**Eletroduto de PVC de 2”**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,75
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0170	SINAPI 91865	R$ 22,34	R$ 22,34	R$ 18,99	SINAPI 2681	R$ 19,31
			m		**SINAPI 91865 Adaptada**					
SF-04894	**Eletroduto de PVC de 3”**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 5,95
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	SINAPI 91865	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 4,75
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,0170	SINAPI 91865	R$ 40,86	R$ 40,86	R$ 34,73	SINAPI 2686	R$ 35,32
			un		**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-04895	**Sinalizador de topo com fotocélula**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,76
		Sinalizador de topo com fotocélula	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 95,00	R$ 95,00	R$ 95,00	Pesquisa de Preços	R$ 95,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 97595 Adaptada					
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,76
		Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 570,41	R$ 570,41	R$ 570,41	Pesquisa de Preços	R$ 570,41
			un		SINAPI 90838 Adaptada					
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0422	SINAPI 90838	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 34,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2019	SINAPI 90838	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 33,51
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2527	SINAPI 90838	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 154,13
		PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,0000	SINAPI 90838	R$ 1.137,71	R$ 1.137,71	R$ 967,05	SINAPI 11154	R$ 967,05
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1576	SINAPI 102229	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 81,92
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,5443	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 15,41
			un		SINAPI 97599 Adaptada					
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	1,0000	SINAPI 97599	R$ 495,96	R$ 495,96	R$ 495,96	Pesquisa de Preços	R$ 495,96
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,62
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	SINAPI 97599	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,48
			un		SINAPI 98111 Adaptada					
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA TAMPA)	UN	1,0000	SINAPI 98111	R$ 122,16	R$ 122,16	R$ 122,16	Pesquisa de Preços	R$ 122,16
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	SINAPI 98111	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 5,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	SINAPI 98111	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,03
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0282	SINAPI 98111	R$ 530,70	R$ 530,70	R$ 451,10	SINAPI 101618 Adaptada	R$ 12,72
			un		SINAPI 97595 Adaptada					
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,76
		Módulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 313,44	R$ 313,44	R$ 313,44	Pesquisa de Preços	R$ 313,44

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-04901	**Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 18,00
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88251	R$ 14,41
		CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	97,2000	Senado Federal	R$ 10,89	R$ 10,89	R$ 9,26	SINAPI 1337	R$ 899,73
		***Considerando 27,00 kg/m² para a chapa e=1/8" (3,00 mm)**								
			m		**ORSE 9818 Adaptada**					
SF-04902	**Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 9,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,97
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,6300	ORSE 9818	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 24,75
		***Considerando 3,63 kg/m**								
			un		**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-04903	**Sirene**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,76
		Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 229,20	R$ 229,20	R$ 229,20	Pesquisa de Preços	R$ 229,20
			m		**SINAPI 94652**					
SF-04904	**Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1517	SINAPI 94652	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,40
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1517	SINAPI 94652	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,30
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0169	SINAPI 94652	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,03
		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 94652	R$ 29,29	R$ 29,29	R$ 24,90	SINAPI 9873	R$ 26,12
			un		**SINAPI 99632**					
SF-04905	**Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 99632	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 99632	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	SINAPI 99632	R$ 272,08	R$ 272,08	R$ 231,27	SINAPI 10417	R$ 231,27
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 99632	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 102126 Adaptada					
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5310	SINAPI 102126	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 196,85
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102126	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5310	SINAPI 102126	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 156,88
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102126	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	3,0000	SINAPI 102126	R$ 30,77	R$ 30,77	R$ 26,15	SINAPI 44115	R$ 78,46
		CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	10,1376	SINAPI 102126	R$ 35,13	R$ 35,13	R$ 29,86	SINAPI 5086	R$ 302,71
		Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	1,0000	SINAPI 102126	R$ 5.599,47	R$ 5.599,47	R$ 5.599,47	Pesquisa de Preços	R$ 5.599,47
			m		ORSE 9818 Adaptada					
SF-04907	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 9,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,97
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,2000	ORSE 9818	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 15,00
		***Considerando 2,20 kg/m**								
			m		SINAPI 92336					
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2956	SINAPI 92336	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,52
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2956	SINAPI 92336	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,39
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92336	R$ 91,86	R$ 91,86	R$ 78,08	SINAPI 7701	R$ 80,87
			m		SINAPI 92335 Adaptada					
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,17
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,11
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92335	R$ 51,33	R$ 51,33	R$ 43,63	SINAPI 7697	R$ 45,19

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS		m		SINAPI 92335					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,17
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,11
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92335	R$ 74,02	R$ 74,02	R$ 62,92	SINAPI 7696	R$ 65,17
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS		m		SINAPI 92335 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,17
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859	SINAPI 92335	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,11
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92335	R$ 44,19	R$ 44,19	R$ 37,56	SINAPI 7698	R$ 38,91
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS		m		SINAPI 92337					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,87
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,66
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92337	R$ 123,62	R$ 123,62	R$ 105,08	SINAPI 7694	R$ 108,84
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS		m		SINAPI 92337 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,87
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,66
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92337	R$ 276,44	R$ 276,44	R$ 234,97	SINAPI 7695	R$ 243,38
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS		m		SINAPI 92337 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,87
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,66
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92337	R$ 170,25	R$ 170,25	R$ 144,71	SINAPI 7693	R$ 149,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92687**					
SF-04916	**Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	SINAPI 92687	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,80
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	SINAPI 92687	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,62
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92687	R$ 18,67	R$ 18,67	R$ 15,87	SINAPI 7691	R$ 16,44
			m		**SINAPI 92687 Adaptada**					
SF-04917	**Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	SINAPI 92687	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,80
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	SINAPI 92687	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,62
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92687	R$ 23,61	R$ 23,61	R$ 20,07	SINAPI 7700	R$ 20,79
			m		**SINAPI 97498**					
SF-04918	**Tubo de aço-carbono preto roscado 1"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1587	SINAPI 97498	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,65
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1587	SINAPI 97498	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,50
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 97498	R$ 35,04	R$ 35,04	R$ 29,78	SINAPI 40626	R$ 30,85
			m		**SINAPI 92337 Adaptada**					
SF-04919	**Tubo de aço-carbono preto ranhurado 8" NPS**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,87
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,66
		Tubo de aço-carbono preto ranhurado 8" NPS	M	1,0358	SINAPI 92337				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m3			**SINAPI 2**					
SF-04921	**Oxigênio industrial**	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	1,0000	SINAPI 2	R$ 24,10	R$ 24,10	R$ 20,49	SINAPI 2	R$ 20,49
		kg			**SINAPI 1**					
SF-04922	**Acetileno**	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	1,0000	SINAPI 1	R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 93,50	SINAPI 1	R$ 93,50
		m2			**SINAPI 98671 Adaptada**					
SF-05035	**Granito amarelo ornamental para piso**	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	R$ 1,96	R$ 1,96	R$ 1,67	SINAPI 37595	R$ 14,36
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88274	R$ 42,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,56
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,45
		Granito Amarelo Ornamental, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	SINAPI 98671				Pesquisa de Preços	
		un			**SINAPI 94499 Adaptada**					
SF-05042	**Bebedouro acessível em inox com sensor infravermelho**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 16,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,89
		Bebedouro acessível em inox com sensor infravermelho	UN	1,0000	SINAPI 94499				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 94499	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
		m			**PINI 16.113.000350.MAT**					
SF-05111	**Barra roscada 1/4"**	Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	1,0000	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000350.MAT	R$ 4,67
		pç			**SINAPI 11976**					
SF-05112	**Chumbador parabolt CB 1/4" x 2"**	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	SINAPI 11976	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 0,94
		Profissional			**SINAPI 90766 Adaptada**					
SF-05124	**Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado – Noturno**	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 90766	R$ 43,98	R$ 60,32	R$ 51,27	SINAPI 90766	R$ 5.795,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88316 Adaptada**					
SF-05125	**Ajudante de Serviços Gerais – Noturno**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88316	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3.152,02
		Profissional			**SINAPI 90780 Adaptada**					
SF-05126	**Mestre de Obras (Posto de Trabalho) – Noturno**	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 90780	R$ 55,70	R$ 76,39	R$ 64,93	SINAPI 90780	R$ 7.339,78
		Profissional			**SINAPI 88309 Adaptada**					
SF-05127	**Oficial de Serviços Gerais – Noturno**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88309	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 4.096,83
		Profissional			**SINAPI 88264 Adaptada**					
SF-05128	**Eletricista – Noturno**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88264	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4.148,23
		Profissional			**SINAPI 88247 Adaptada**					
SF-05129	**Auxiliar de Eletricista – Noturno**	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88247	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3.315,42
		Profissional			**SINAPI 2701 Adaptada**					
SF-05130	**Instalador(a) Hidráulico(a) – Noturno**	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 2701	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2701	R$ 826,29

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 88248 Adaptada**					
SF-05131	**Ajudante de Manutenção Hidrossanitária – Noturno**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88248	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3.206,05
		Profissional			**SINAPI 100309 Adaptada**					
SF-05132	**Técnico de Segurança do Trabalho - Trabalho em Altura e Espaços Confinados – Noturno**	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 100309	R$ 59,60	R$ 81,74	R$ 69,48	SINAPI 100309	R$ 7.853,69
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-05133	**Técnico(a) Eletromecânico(a)/Ar-Condicionado – Noturno**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88266 Adaptada**					
SF-05134	**Eletromecânico(a) de Ar-Condicionado – Noturno**	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88266	R$ 37,92	R$ 52,01	R$ 44,21	SINAPI 88266	R$ 4.996,85
		Profissional			**SINAPI 88267 Adaptada**					
SF-05135	**Duteiro(a) – Noturno**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	H	113,0350	SINAPI 88267	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 4.023,04

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		Profissional			**SINAPI 100534 Adaptada**					
SF-05136	**Técnico(a) em Edificações - Planejamento**	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.**	MES	113,0350	SINAPI 100534	R$ 4.366,76	R$ 5.989,01	R$ 5.090,66	SINAPI 100534	R$ 575.422,71
		un			**SINAPI 103019 Adaptada**					
SF-05137	**Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 103019	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 16,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 103019	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,89
		Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	1,0000	SINAPI 103019	R$ 209,00	R$ 209,00	R$ 209,00	Pesquisa de Preços	R$ 209,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 103019	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
		un			**SINAPI 96765 Adaptada**					
SF-05138	**Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6274	SINAPI 96765	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 93,51
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6274	SINAPI 96765	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 74,52
		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 37554	R$ 179,67
		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 473,66	R$ 473,66	R$ 402,61	SINAPI 37527	R$ 402,61
		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 17,14	R$ 17,14	R$ 14,57	SINAPI 20971	R$ 14,57
		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 366,47	R$ 366,47	R$ 311,50	SINAPI 20963	R$ 311,50
		Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 209,00	R$ 209,00	R$ 209,00	Pesquisa de Preços	R$ 209,00
		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	SINAPI 96765	R$ 61,71	R$ 61,71	R$ 52,45	SINAPI 10900	R$ 52,45
		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000	SINAPI 96765	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 4350	R$ 2,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 94498 Adaptada**					
SF-05139	**Registro gaveta ranhurado 2”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 94498	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 94498	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		Registro gaveta ranhurado 2”, com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	1,0000	SINAPI 94498	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	Pesquisa de Preços	R$ 850,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 94498	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31
			un		**SINAPI 94499 Adaptada**					
SF-05140	**Registro gaveta ranhurado 2.1/2”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 16,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 94499	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,89
		Registro gaveta ranhurado 2.1/2”, com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	1,0000	SINAPI 94499	R$ 1.282,41	R$ 1.282,41	R$ 1.282,41	Pesquisa de Preços	R$ 1.282,41
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 94499	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39
			un		**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-05141	**Registro gaveta ranhurado 4”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		Registro gaveta ranhurado 4”, com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	1,0000	SINAPI 94501	R$ 1.405,87	R$ 1.405,87	R$ 1.405,87	Pesquisa de Preços	R$ 1.405,87
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
			un		**SINAPI 101917 Adaptada**					
SF-05142	**Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 28,13
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 22,42
		Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½” NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	1,0000	SINAPI 101917	R$ 273,21	R$ 273,21	R$ 273,21	Pesquisa de Preços	R$ 273,21
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0120	SINAPI 101917	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,16

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 101917 Adaptada					
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 28,13
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 22,42
		Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	1,0000	SINAPI 101917	R$ 601,13	R$ 601,13	R$ 601,13	Pesquisa de Preços	R$ 601,13
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0120	SINAPI 101917	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,16
			un		SINAPI 101917 Adaptada					
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 28,13
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904	SINAPI 101917	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 22,42
		Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	1,0000	SINAPI 101917	R$ 1.927,75	R$ 1.927,75	R$ 1.927,75	Pesquisa de Preços	R$ 1.927,75
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0120	SINAPI 101917	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,16
			un		SINAPI 99629 Adaptada					
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 99629	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,29
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	SINAPI 99629	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 4,21
		Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	1,0000	SINAPI 99629	R$ 70,47	R$ 70,47	R$ 70,47	Pesquisa de Preços	R$ 70,47
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	SINAPI 99629	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,17
			un		SINAPI 103009 Adaptada					
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 103009	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 16,18
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	SINAPI 103009	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 12,89
		Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	1,0000	SINAPI 103009	R$ 341,00	R$ 341,00	R$ 341,00	Pesquisa de Preços	R$ 341,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	SINAPI 103009	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 99634 Adaptada**					
SF-05147	**Válvula de retenção portinhola grooved 6”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99634	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99634	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	1,0000	SINAPI 99634	R$ 1.775,00	R$ 1.775,00	R$ 1.775,00	Pesquisa de Preços	R$ 1.775,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99634	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		un			**SINAPI 99633 Adaptada**					
SF-05148	**Válvula borboleta ranhurada 3”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 99633	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 20,27
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 99633	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 16,15
		Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	1,0000	SINAPI 99633	R$ 935,37	R$ 935,37	R$ 935,37	Pesquisa de Preços	R$ 935,37
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	SINAPI 99633	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,46
		un			**SINAPI 103021 Adaptada**					
SF-05149	**Válvula de alívio 3/4” roscada**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103021	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103021	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	1,0000	SINAPI 103021	R$ 222,99	R$ 222,99	R$ 222,99	Pesquisa de Preços	R$ 222,99
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103021	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
		un			**SINAPI 103027 Adaptada**					
SF-05150	**Eliminador de ar para líquidos 1/2”**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103027	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103027	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	1,0000	SINAPI 103027	R$ 1.349,62	R$ 1.349,62	R$ 1.349,62	Pesquisa de Preços	R$ 1.349,62
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103027	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 94500 Adaptada**					
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 94500	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 20,27
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 94500	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 16,15
		Registro gaveta ranhurado 3"	UN	1,0000	SINAPI 94500	R$ 1.006,91	R$ 1.006,91	R$ 1.006,91	Pesquisa de Preços	R$ 1.006,91
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	SINAPI 94500	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,46
		un			**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		Registro gaveta ranhurado 6"	UN	1,0000	SINAPI 94501	R$ 2.400,00	R$ 2.400,00	R$ 2.400,00	Pesquisa de Preços	R$ 2.400,00
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		un			**SINAPI 94501 Adaptada**					
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 94501	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		Registro gaveta ranhurado 8"	UN	1,0000	SINAPI 94501	R$ 3.858,23	R$ 3.858,23	R$ 3.858,23	Pesquisa de Preços	R$ 3.858,23
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 94501	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
		m			**SINAPI 92337 Adaptada**					
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,87
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	SINAPI 92337	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,66
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	1,0358	SINAPI 92337	R$ 681,81	R$ 681,81	R$ 579,54	SINAPI 7690	R$ 600,27
		un			**SINAPI 99623 Adaptada**					
SF-05155	Flowmeter 2"	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 99623	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 12,09
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	SINAPI 99623	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 9,64
		Flowmeter 2"	UN	1,0000	SINAPI 99623	R$ 8.644,99	R$ 8.644,99	R$ 8.644,99	Pesquisa de Preços	R$ 8.644,99
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	SINAPI 99623	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,31

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-05156	Flowmeter 4"	un			SINAPI 99626 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		Flowmeter 4"	UN	1,0000	SINAPI 99626	R$ 10.454,65	R$ 10.454,65	R$ 10.454,65	Pesquisa de Preços	R$ 10.454,65
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99626	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"	un			SINAPI 99626 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 25,71
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7225	SINAPI 99626	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 20,49
		Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,0000	SINAPI 99626	R$ 6.147,08	R$ 6.147,08	R$ 6.147,08	Pesquisa de Preços	R$ 6.147,08
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0452	SINAPI 99626	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,59
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	un			SINAPI 102120 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 134,86
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 107,48
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	1,0000	SINAPI 102120	R$ 10.316,94	R$ 10.316,94	R$ 10.316,94	Pesquisa de Preços	R$ 10.316,94
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102120	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca	un			SINAPI 102120 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 134,86
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7893	SINAPI 102120	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 107,48
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102120	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	1,0000	SINAPI 102120	R$ 1.455,98	R$ 1.455,98	R$ 1.455,98	Pesquisa de Preços	R$ 1.455,98
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102120	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102120	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv		un		SINAPI 102334 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 154,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 123,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	1,0000	SINAPI 102334	R$ 91.460,41	R$ 91.460,41	R$ 91.460,41	Pesquisa de Preços	R$ 91.460,41
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102334	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv		un		SINAPI 102334 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 154,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 123,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,0000	SINAPI 102334	R$ 4.406,18	R$ 4.406,18	R$ 4.406,18	Pesquisa de Preços	R$ 4.406,18
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102334	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
SF-05162	Chave de fluxo 3”		un		SINAPI 94500 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 94500	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 20,27
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 94500	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 16,15
		Chave de fluxo 3"	UN	1,0000	SINAPI 94500	R$ 931,73	R$ 931,73	R$ 931,73	Pesquisa de Preços	R$ 931,73
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	SINAPI 94500	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,46

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103027 Adaptada**					
SF-05163	**Válvula de teste e dreno**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103027	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,92
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	SINAPI 103027	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 3,13
		Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	1,0000	SINAPI 103027	R$ 1.204,42	R$ 1.204,42	R$ 1.204,42	Pesquisa de Preços	R$ 1.204,42
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	SINAPI 103027	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,14
			un		**SINAPI 95696**					
SF-05164	**Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,37
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,89
		CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 5,72	R$ 5,72	R$ 4,86	SINAPI 40607	R$ 4,86
		SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 21040	R$ 29,75
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	SINAPI 95696	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,05
			un		**SINAPI 95696 Adaptada**					
SF-05165	**Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 2,37
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	SINAPI 95696	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,89
		SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	1,0000	SINAPI 95696	R$ 44,70	R$ 44,70	R$ 44,70	Pesquisa de Preços	R$ 44,70
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	SINAPI 95696	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,05
			un		**SINAPI 99285 Adaptada**					
SF-05166	**Poço pluvial**	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,4078	SINAPI 99285	R$ 452,73	R$ 452,73	R$ 384,82	SINAPI 101625 Adaptada	R$ 156,93
		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1216	SINAPI 99285	R$ 2.434,95	R$ 2.434,95	R$ 2.069,70	SINAPI 97740 Adaptada	R$ 251,68
		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221	SINAPI 99285	R$ 5.200,18	R$ 5.200,18	R$ 4.420,15	SINAPI 97738 Adaptada	R$ 97,69
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1938	SINAPI 99285	R$ 816,17	R$ 816,17	R$ 693,74	SINAPI 88628 Adaptada	R$ 134,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591	SINAPI 99285	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 63,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591	SINAPI 99285	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 81,88
		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000	SINAPI 99285	R$ 335,05	R$ 335,05	R$ 284,79	SINAPI 43443	R$ 284,79
		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000	SINAPI 99285	R$ 243,19	R$ 243,19	R$ 206,71	SINAPI 12547	R$ 206,71
		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,8450	SINAPI 99285	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,70	SINAPI 7258	R$ 44,50
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9478	SINAPI 99285	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$ 50,55

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)	
Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%	Data-base SINAPI	04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2818	SINAPI 99285	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$ 37,76

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | Data-base SINAPI | 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91931 Adaptada**					
SF-05167	**Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91931	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,87
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	SINAPI 91931	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,50
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91931	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	1,2434	SINAPI 91931	R$ 7,46	R$ 7,46	R$ 7,46	Pesquisa de Preços	R$ 9,28
			m		**SINAPI 91935 Adaptada**					
SF-05168	**Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,18
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	SINAPI 91935	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,34
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91935	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	1,2434	SINAPI 91935	R$ 22,34	R$ 22,34	R$ 22,34	Pesquisa de Preços	R$ 27,78
			m		**SINAPI 91927 Adaptada**					
SF-05169	**Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91927	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,06
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91927	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,85
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91927	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	1,2434	SINAPI 91927	R$ 2,96	R$ 2,96	R$ 2,96	Pesquisa de Preços	R$ 3,68
			un		**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-05170	**Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,76
		Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 852,26	R$ 852,26	R$ 852,26	Pesquisa de Preços	R$ 852,26
			un		**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-05171	**Detector precoce de fumaça por aspiração**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,76
		Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 59.824,22	R$ 59.824,22	R$ 59.824,22	Pesquisa de Preços	R$ 59.824,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-05172	**Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,76
		Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 9.497,66	R$ 9.497,66	R$ 9.497,66	Pesquisa de Preços	R$ 9.497,66
		un			**SINAPI 97595 Adaptada**					
SF-05173	**Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	SINAPI 97595	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 23,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	SINAPI 97595	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,76
		Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	1,0000	SINAPI 97595	R$ 732,43	R$ 732,43	R$ 732,43	Pesquisa de Preços	R$ 732,43
		un			**Senado Federal**					
SF-05174	**Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar**	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,0000	Senado Federal	R$ 7.189,15	R$ 7.189,15	R$ 7.189,15	Pesquisa de Preços	R$ 7.189,15
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		un			**Senado Federal**					
SF-05175	**Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar**	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,0000	Senado Federal	R$ 59.139,99	R$ 59.139,99	R$ 59.139,99	Pesquisa de Preços	R$ 59.139,99
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		un			**Senado Federal**					
SF-05176	**Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv**	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	1,0000	Senado Federal	R$ 13.014,65	R$ 13.014,65	R$ 13.014,65	Pesquisa de Preços	R$ 13.014,65
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		un			**Senado Federal**					
SF-05177	**Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv**	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,0000	Senado Federal	R$ 92.106,15	R$ 92.106,15	R$ 92.106,15	Pesquisa de Preços	R$ 92.106,15
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI | 37,15% | **Data-base SINAPI** | **04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-05178	**Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv**	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	1,0000	Senado Federal	R$ 6.665,08	R$ 6.665,08	R$ 6.665,08	Pesquisa de Preços	R$ 6.665,08
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
		un			**SINAPI 90838 Adaptada**					
SF-05180	**Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0211	SINAPI 90838	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 17,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6009	SINAPI 90838	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 16,76
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1264	SINAPI 90838	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 77,07
		PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,0000	SINAPI 90838	R$ 1.029,32	R$ 1.029,32	R$ 1.029,32	Pesquisa de Preços	R$ 1.029,32
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1576	SINAPI 102229	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 81,92
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,5443	SINAPI 102229	R$ 28,31	R$ 28,31	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	R$ 15,41
		un			**PINI 15.101.000050.SER Adaptada**					
SF-05181	**Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	PINI 15.101.000050.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 10,64
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	PINI 15.101.000050.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 8,51
		Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	1,0000	PINI 15.101.000050.SER	R$ 231,88	R$ 231,88	R$ 231,88	Pesquisa de Preços	R$ 231,88
		un			**SINAPI 104754**					
SF-05183	**Conector do tipo M12 para Aterrinsert**	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,0000	SINAPI 104754	R$ 24,98	R$ 24,98	R$ 21,23	SINAPI 11855	R$ 21,23
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	SINAPI 104754	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,46
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	SINAPI 104754	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 6,84
		un			**PINI 15.101.000010.SER Adaptada**					
SF-05184	**Central de Incêndio Notifier**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 73,40
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 58,66
		Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	1,0000	PINI 15.101.000010.SER	R$ 42.044,40	R$ 42.044,40	R$ 42.044,40	Pesquisa de Preços	R$ 42.044,40

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 96985 Adaptada**					
SF-05185	**Haste de aterramento 5/8 x 3 m**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	SINAPI 96985	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 9,12
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	SINAPI 96985	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,29
		Haste de cobre para aterramento, tipo alta camada, diâmetro de 5/8", comprimento de 3 m	UN	1,0000	SINAPI 96985				Pesquisa de Preços	
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER Adaptada	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 3,62
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	PINI 22.145.000025.SER Adaptada	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,79
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-05192	**Carpete em rolo para o Auditório Interlegis**	Carpete em rolo para o Auditório do Interlegis, conforme especificações	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71
			m2		**PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada**					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	PINI 22.145.000025.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 4,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	PINI 22.145.000025.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 3,63
		Adesivo de contato a base d'água	KG	0,1000	PINI 22.145.000025.SER	R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	R$ 9,80
SF-05193	**Carpete em placa para o Auditório Interlegis**	Carpete em placa para o Auditório do Interlegis, conforme especificações	m2	1,1000	PINI 22.145.000025.SER				Pesquisa de Preços	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	PINI 24.104.000070.SER	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	Senado Federal	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,93
		Adjuvante para argamassa base PVA	KG	0,1500	Senado Federal	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	R$ 2,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			m		**CPOS 21.20.500 Adaptada**						
SF-05194	**Cantoneira de alumínio antiderrapante para acabamento de degraus**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	CPOS 21.20.500	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$	5,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	CPOS 21.20.500	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	4,18
		Cantoneira em alumínio antiderrapante, dimensões 50 x 30 mm	m	1,0000	CPOS 21.20.500	#N/D			CPOS E.07.000.026650		
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + SBC 021170 Adaptada**						
SF-05204	**Reforço de escada metálica do Bloco 2 - Interlegis**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1342	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$	39,28
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,6965	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$	103,59
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,1311	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$	117,10
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2780	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$	47,71
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3900	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$	175,58
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,1700	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$	570,32
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,6901	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$	28,10
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2780	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$	45,19
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,1917	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$	0,70
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0019	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$	13,21
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,0000	Senado Federal	R$ 9,91	R$ 9,91	R$ 8,42	SINAPI 11977	R$	67,39
		Chapa fina em aço ASTM A36	KG	63,9000	Senado Federal	#N/D			SICRO M1376		
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2893	SBC 021170	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$	475,06
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2893	SBC 021170	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$	514,37
		Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 520 MPa, tensão de ruptura = 690 MPa e D = 25 mm	M	19,5580	SBC 021170	#N/D			SICRO M2585		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		Senado Federal					
SF-05205	Rede de dutos de ar para o Auditório do Bloco 2 do Senado Federal - Interlegis	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	97,3591	PINI 19.104.000012.SER	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 10,63	SINAPI 11049	R$ 1.034,44
		Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	14,6273	PINI 19.104.000012.SER	R$ 4,49	R$ 4,49	R$ 3,82	PINI 19.104.000012.MAT	R$ 55,82
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,1687	PINI 19.104.000012.SER	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 1.608,85
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,1687	PINI 19.104.000012.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 1.798,74
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3200	PINI 19.104.000080.SER	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 582,03
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3200	PINI 19.104.000080.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 650,72
		Duto flexível com isolamento térmico e barreira de vapor, diâmetro 8", 6 m de comprimento. Referência: Multivac Isodec RT 0.6	m	53,3400	PINI 19.104.000080.SER				Pesquisa de Preços	
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 100,01
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 74,94
		Difusor para insuflamento quadrado, ref.: TROX ADLQ ou equivalente	UN	2,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4656	SINAPI 103286	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 400,06
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4656	SINAPI 103286	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 299,77
		Difusor para insuflamento, ref.: TROX ADLR-ZH tam. 4 ou equivalente	UN	8,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,3200	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 6,87
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 100,01
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 74,94
		Difusor para insuflamento, ref.: TROX ADLK-SZR tam. 3 ou equivalente	UN	2,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 100,01
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6164	SINAPI 103286	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 74,94
		Difusor para insuflamento, ref.: TROX ADLK-SZR tam. 5 ou equivalente	UN	2,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6984	SINAPI 103286	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 600,08
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6984	SINAPI 103286	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 449,65
		Difusor para insuflamento, ref.: TROX ADLQ, 1,20m com 2 ranhuras, ou equivalente	UN	12,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,4800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 10,30
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2328	SINAPI 103287	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 200,03
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2328	SINAPI 103287	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 149,88
		Grelha para retorno, ref.: TROX AT-DG 825 mm x 325 mm ou equivalente	UN	4,0000	SINAPI 103287				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,1600	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 3,43
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	SINAPI 103287	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 50,01
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082	SINAPI 103287	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 37,47
		Veneziana, ref.: TROX AWK 597 mm x 597 mm ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 103287				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103287	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	SINAPI 103285	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 100,82
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6375	SINAPI 103285	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 75,55
		Conjunto Registro AG e elemento filtrante FMB, ref.: TROX 597 mm x 597 mm ou equivalente	UN	1,0000	SINAPI 103285				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0400	SINAPI 103285	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 0,86

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2750	SINAPI 103286	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 201,64
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2750	SINAPI 103286	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 151,09
		Registro para retorno, ref.: TROX RL-A 500 mm x 405 mm ou equivalente	UN	2,0000	SINAPI 103286				Pesquisa de Preços	
		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0800	SINAPI 103286	R$ 25,25	R$ 25,25	R$ 21,46	SINAPI 40547	R$ 1,72

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 105542 Adaptada**					
SF-05206	**Luminária LED Downlight até 30 W**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2080	SINAPI 105542	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 44,33
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3775	SINAPI 105542	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 11,07
		Luminária LED tipo downlight, 20 a 30 W, 3000 lm	UN	1,0000	SINAPI 105542				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 105542 Adaptada**					
SF-05207	**Luminária LED Downlight dimerizável**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2080	SINAPI 105542	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 44,33
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3775	SINAPI 105542	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 11,07
		Luminária LED tipo downlight dimerizável, 20 W, 2000 lm	UN	1,0000	SINAPI 105542				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 105544 Adaptada**					
SF-05208	**Luminária LED Linear 8 W**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134	SINAPI 105544	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 40,86
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479	SINAPI 105544	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 10,21
		Luminária LED tipo linear, 8 W, 850 lm	UN	1,0000	SINAPI 105544				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 91982 Adaptada**					
SF-05209	**Módulo dimmer**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91982	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320	SINAPI 91982	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 6,80
		Módulo variador de luminosidade (dimmer)	UN	1,0000	SINAPI 91982				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 91836 Adaptada**					
SF-05210	**Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 2"**	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91836	R$ 13,01	R$ 13,01	R$ 11,06	SINAPI 91170	R$ 11,06
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,85
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,08
		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	1,0000	SINAPI 91836	R$ 29,96	R$ 29,96	R$ 25,47	SINAPI 2500	R$ 28,01

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 105547 Adaptada**					
SF-05211	**Fita de LED (baixa densidade de potência)**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	SINAPI 105547	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 10,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881	SINAPI 105547	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,58
		Fita de LED com baixa densidade de potência (aproximadamente 12 W/m) e comprimento de 5 metros	UN	1,0000	SINAPI 105547				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 105547 Adaptada**					
SF-05212	**Perfil metálico para fita de LED**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3084	SINAPI 105547	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,32
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0964	SINAPI 105547	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,83
		Perfil metálico para fita de LED, em alumínio, largura aprox. 50 mm	UN	1,0000	SINAPI 105547				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05213	**Projeto executivo de engenharia elétrica – Auditório do Interlegis**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 7.128,95
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	Senado Federal	R$ 23,70	R$ 32,50	R$ 27,63	SINAPI 90775	R$ 1.105,15
		Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1,0000	Senado Federal	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	R$ 285,59
			un		**Senado Federal**					
SF-05215	**Quadro elétrico de distribuição – Auditório do Interlegis (QD-AUD)**	Quadro elétrico de distribuição – Auditório do Interlegis	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			un		**CPOS 69.03.310 Adaptada**					
SF-05216	**Caixa para instalações elétricas, áudio, vídeo e dados**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	CPOS 69.03.310	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 14,68
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	CPOS 69.03.310	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 11,73
		Caixa para conexão elétrica, de áudio, de vídeo e de dados, com no mínimo 10 conectores	UN	1,0000	CPOS 69.03.310				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 91998 Adaptada**					
SF-05217	**Módulo tomada 10 A para piso**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,88
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 7,10
		Módulo tomada de 10 A, 2P + T, para caixas de piso	UN	1,0000	SINAPI 91998				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 101895 Adaptada**					
SF-05218	**Disjuntor de caixa moldada de 100 A / 50 kA**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224	SINAPI 101895	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 44,86
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224	SINAPI 101895	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 35,85
		Disjuntor de caixa moldada de 100 A / 50 kA	UN	1,0000	SINAPI 101895				Pesquisa de Preços	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000	SINAPI 101895	R$ 6,31	R$ 6,31	R$ 5,36	SINAPI 1578	R$ 16,09
			un		**Senado Federal**					
SF-05219	**Painel elétrico para sistema de combate a incêndio do Bloco 2**	Painel elétrico para sistema de combate a incêndio do Bloco 2	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 117,32
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 146,79
			m		**SINAPI 39248**					
SF-05236	**Eletroduto de PEAD de 4"**	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000	SINAPI 39248	R$ 12,16	R$ 12,16	R$ 10,34	SINAPI 39248	R$ 10,34
			un		**SINAPI 103259 Adaptada**					
SF-05296	**Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 24.000 BTU/h**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728	SINAPI 103259	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 151,86
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728	SINAPI 103259	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 113,79
		Fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 24.000 BTU/h, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 103259				Pesquisa de Preços	
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103259	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103259	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103259	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103259	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103259	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103259	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103259	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-05297	Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 30.000 BTU/h		un		SINAPI 103262 Adaptada					
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	SINAPI 103262	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 166,74
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619	SINAPI 103262	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 124,94
		Fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 36.000 BTU/h, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 103262				Pesquisa de Preços	
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103262	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103262	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103262	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000	SINAPI 103262	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 2,79
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103262	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 5,66
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103262	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103262	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
SF-05298	Ar-condicionado do tipo fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 48.000 BTU/h		un		SINAPI 103264 Adaptada					
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103264	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 174,88
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166	SINAPI 103264	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 225,56
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059	SINAPI 103264	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 60,27
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749	SINAPI 103264	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 131,04
		Fancolete hidrônico piso-teto com capacidade nominal mínima 48.000 BTU/h, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 103264				Pesquisa de Preços	
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,0000	SINAPI 103264	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 7,50
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000	SINAPI 103264	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1,18	SINAPI 13294	R$ 7,09
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103264	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000	SINAPI 103264	R$ 0,70	R$ 0,70	R$ 0,60	SINAPI 4374	R$ 3,57
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103264	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**SINAPI 103262 Adaptada**					
SF-05299	**Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 1,0 TR**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2747	SINAPI 103262	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 125,18
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2747	SINAPI 103262	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 93,80
		Fancolete hidrônido dutado 1 TR, 220 V	UN	1,0000	SINAPI 103262				Pesquisa de Preços	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000	SINAPI 103262	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 1,90
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,4800	SINAPI 103262	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 4,62
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103262	R$ 20,27	R$ 20,27	R$ 17,23	SINAPI 37591	R$ 34,46
		ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	4,0000	SINAPI 103262	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 1,25	SINAPI 13348	R$ 5,00
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103262	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,35	SINAPI 13246	R$ 1,39
		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000	SINAPI 103262	R$ 1,11	R$ 1,11	R$ 0,94	SINAPI 11976	R$ 9,44
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103262	R$ 1,17	R$ 1,17	R$ 0,99	SINAPI 1570	R$ 9,95
			un		**SINAPI 95251 Adaptada**					
SF-05300	**Filtro em Y 1 1/4"**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 7,19
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 5,73
		Filtro em Y 1 1/4", em bronze, PN 20 ou superior	UN	1,0000	SINAPI 95251				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 95251	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22
			un		**SINAPI 95253 Adaptada**					
SF-05301	**Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, controle proporcional, 1 1/4"**	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 5,73
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021	SINAPI 95251	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 7,19
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 95251	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22
		Atuador tipo liga/desliga (ON/OFF), com tensão compatível com o restante do sistema (24 V ou 220 V) e mecanicamente compatível com a válvula fornecida. Referência comercial: IMI Hydronic Engineering EMO-T	un	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		Válvula de balanceamento e controle (PIBCV) 2 vias, para controle on-off, diâmetro nominal 1.1/4" (32 mm). Ref.: IMI Hydronic Engineering TA-COMPACT-P DN 32, Honeywell VRN2D	un	1,0000	SINAPI 95251				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**SBC 070998 Adaptada**					
SF-05302	**Termostato para controle de temperatura ambiente, para comando de unidades fancoil com válvula de água gelada e ventilador de 3 velocidades**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	SBC 070998	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 30,20
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	SBC 070998	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 22,63
		Termostato para controle de temperatura ambiente, para comando de unidades fancoil com válvula de água gelada e ventilador de 3 velocidades.	UN	1,0000	SBC 070998				Pesquisa de Preços	
		un			**ORSE 11148 Adaptada**					
SF-05303	**Exaustor axial em linha com vazão máxima de 520 m3/h**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 11148	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
		Exaustor axial em linha, 1F/220V/60Hz, vazão máxima 520 m3/h, pressão estática máxima 275 Pa. Referência Comercial: Multivac Turbo 150 220 V	un	1,0000	ORSE 11148				Pesquisa de Preços	
		un			**SBC 190074 Adaptada**					
SF-05304	**Grelha Redonda Fixa com Colarinho e tela anti-inseto, diâmetro 150mm**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	SBC 190074	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 6,09
		Grelha redonda fixa com colarinho e tela anti-inseto, diâmetro 150m, aletas horizontais fixas	un	1,0000	SBC 190074				Pesquisa de Preços	
		un			**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
SF-05305	**Escadas metálicas de emergência para CM2**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	6,5997	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 1.931,82
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	34,2554	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 5.094,62
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	153,9923	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 5.759,31
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,8540	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 2.346,22
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	314,2700	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 8.635,30
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	942,8100	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 28.049,14
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	33,9412	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 1.382,20
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,8540	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 2.222,39
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	9,4281	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 34,38
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0943	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 649,46
		Chapa fina em aço ASTM A36	KG	93,2600	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M1376	
		Aço em perfis ASTM A36	KG	3049,4400	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	210,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 61.470,05
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1090,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 162.109,71
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4900,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 183.260,00
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2000,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 74.656,23
SF-05309	**Reforço estrutural para cobertura nos Blocos 10, 19 e 20**	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10000,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 274.773,17
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30000,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 892.517,34
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	1080,0000	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 43.981,38
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2000,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 70.715,91
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	300,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 1.093,95
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	3,0000	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 20.668,19
		Aço em perfis ASTM A36	KG	100000,0000	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	
			un		**SINAPI 106088 Adaptada**					
SF-05310	**Caixa para piso elevado**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336	SINAPI 106088	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 8,57
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	SINAPI 106088	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 5,14
		Caixa para piso elevado, ref.: Dutotec DT-77100.00 ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 106088				Pesquisa de Preços	
			m2		**Senado Federal**					
SF-05311	**Remoção de piso elevado**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 18,12
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 13,94
			m2		**SINAPI 97113 Adaptada**					
SF-05312	**Lona Plástica (e=100 µ)**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97113	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,16
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	SINAPI 97113	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 0,18
		LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280	SINAPI 97113	R$ 1,97	R$ 1,97	R$ 1,67	SINAPI 3777	R$ 1,89

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m2			**EMOP 13.390.0036 Adaptada**					
SF-05314	**Piso vinílico heterogêneo com base compacta (HTC) em placas de 60 cm x 60 cm**	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0750	EMOP 13.390.0036-0	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 3,67
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	EMOP 13.390.0036-0	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 5,79
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	EMOP 13.390.0036-0	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,74
		Piso vinílico flexível heterogêneo autoportante, ref.: Tarkett, Linha Ambienta, ou equivalente	M2	1,0500	EMOP 13.390.0036-0				Pesquisa de Preços	
		un			**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-05315	**Grelha retangular de aletas verticais, com registro, 325 mm x 825 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha retangular de aletas verticais, com registro, 325 mm x 825 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
		un			**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-05316	**Grelha de Captação de Ar Externo com Filtro - 825 mm x 1185 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha de Captação de Ar Externo com Filtro - 825 mm x 1185 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
		un			**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-05317	**Grelha de Captação de Ar Externo com Filtro - 585 mm x 825 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha de Captação de Ar Externo com Filtro - 585 mm x 825 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	
		un			**PINI 19.104.000906.SER Adaptada**					
SF-05318	**Grelha de retorno 1225 mm x 525 mm**	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 100,54
		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	PINI 19.104.000906.SER	R$ 27,47	R$ 37,68	R$ 32,02	SINAPI 88279	R$ 112,08
		Grelha de retorno 1225 mm x 525 mm	un	1,0000	PINI 19.104.000906.SER				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		CPOS 61.14.051 Adaptada					
SF-05319	Ventilador centrífugo de simples aspiração, Sirocco, vazão nominal 20.000 m3/h e pressão estática nominal 30 mca	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	CPOS 61.14.051	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 220,19
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	CPOS 61.14.051	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 175,99
		Ventilador centrífugo de simples aspiração, Sirocco, vazão nominal mínima 20.000 m3/h e pressão estática nominal mínima 30mmca	un	1,0000	CPOS 61.14.051				Pesquisa de Preços	
			un		SBC 070477 Adaptada					
SF-05320	Ar-condicionado “splitão” 90 kW	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7920	SBC 070477	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 367,45
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7920	SBC 070477	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 488,98
		Ar-condicionado “splitão” 90 kW, inverter, 380V, R-410A, vazão mínima 17.000 m3/h	un	1,0000	SBC 070477				Pesquisa de Preços	
			un		SBC 070477 Adaptada					
SF-05321	Ar-condicionado “splitão” 160 kW	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7920	SBC 070477	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 367,45
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7920	SBC 070477	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 488,98
		Ar-condicionado “splitão” 160 kW, 380V, R-410A, vazão mínima 15.000 m3/h	un	1,0000	SBC 070477				Pesquisa de Preços	
			m2		SBC 023100 Adaptada					
SF-05324	Protetor de piso (salva piso) em papelão (papel kraft) e plástico bolha	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3520	SBC 023100	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,82
		PROTETOR DE PISO PAPEL KRAFT E PLASTICO BOLHA ROLO 25x1,0m SALVAPISO	UN	0,0400	SBC 023100	#N/D			SBC 002980	
			m2		SINAPI 11062					
SF-05326	Placa Cimentícia impermeabilizada (e=10 mm) sem rebaixo	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0000	SINAPI 11062	R$ 41,73	R$ 41,73	R$ 35,47	SINAPI 11062	R$ 35,47
			m2		SICRO 5213358 Adaptada					
SF-05327	Laminado elastoplástico em faixas (e= 1,5 mm, largura < 50 cm), na cor branca, com micro-esferas de vidro	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	SICRO 5213358	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,46
		Adesivo de contato para laminado elastoplástico	kg	0,2500	SICRO 5213358	#N/D			SICRO M0032	
		Laminado elastoplástico - E = 1,5 mm	m2	1,0000	SICRO 5213358	#N/D			SICRO M0521	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 103003 Adaptada**					
SF-05334	**Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido, largura 50 a 60 cm**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0057	SINAPI 103003	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 4,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,75
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,08
		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,6667	SINAPI 103003	R$ 328,77	R$ 328,77	R$ 279,45	SINAPI 11245	R$ 465,76
			m		**ORSE 9818 Adaptada**					
SF-05335	**Cantoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 9,06
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9818	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,97
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,7100	ORSE 9818	R$ 8,02	R$ 8,02	R$ 6,82	SINAPI 4777	R$ 4,84
		***Considerando 0,71 kg/m**								
			m		**SINAPI 103003**					
SF-05336	**Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido, largura 28 a 38 cm**	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0057	SINAPI 103003	R$ 973,02	R$ 973,02	R$ 827,06	SINAPI 88629 Adaptada	R$ 4,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,75
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2780	SINAPI 103003	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,08
		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000	SINAPI 103003	R$ 328,77	R$ 328,77	R$ 279,45	SINAPI 11245	R$ 279,45
			m		**SINAPI 92368 Adaptada**					
SF-05337	**Tubo de aço-carbono galvanizado 3" – Água Potável e Combate a Incêndio**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2998	SINAPI 92368	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 10,67
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2998	SINAPI 92368	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 8,50
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,0358	SINAPI 92368	R$ 107,58	R$ 107,58	R$ 91,44	SINAPI 21015	R$ 94,71

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 92988 Adaptada**					
SF-05341	**Cabo blindado 3 x 16 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92988	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,05
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92988	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,43
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92988	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		CABO DE COBRE BLINDADO 3 X 16 MM2, 0,6/1 Kv, ISOLAÇÃO EM HEPR OU EPR, CLASSE 5	M	1,0150	SINAPI 92988				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 92992 Adaptada**					
SF-05342	**Cabo blindado 3 x 35 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 4,51
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	SINAPI 92992	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,60
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92992	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		CABO DE COBRE BLINDADO 3 X 35 MM2, 0,6/1 Kv, ISOLAÇÃO EM HEPR OU EPR, CLASSE 5	M	1,0150	SINAPI 92992				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 93002 Adaptada**					
SF-05343	**Cabo blindado 3 x 150mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044	SINAPI 93002	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,17
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044	SINAPI 93002	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 8,93
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 93002	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		CABO DE COBRE BLINDADO 3 X 150 MM2, 0,6/1 Kv, ISOLAÇÃO EM HEPR OU EPR, CLASSE 5	M	1,0150	SINAPI 93002				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 93002 Adaptada**					
SF-05344	**Cabo blindado 3 x 240mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044	SINAPI 93002	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 11,17
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044	SINAPI 93002	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 8,93
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 93002	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		CABO DE COBRE BLINDADO 3 X 240 MM2, 0,6/1 Kv, ISOLAÇÃO EM HEPR OU EPR, CLASSE 5	M	1,0150	SINAPI 93002				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SINAPI 91926 Adaptada**					
SF-05345	**Cabo blindado para controle e instrumentação - 2 x 1,5 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 1,06
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 0,85
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo de cobre blindado para controle e instrumentação 2 x 1,5 mm2	m	1,2434	SINAPI 91926				Pesquisa de Preços	
			m		**SINAPI 92984 Adaptada**					
SF-05346	**Cabo blindado para controle e instrumentação - 20 x 1,5 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,23
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	SINAPI 92984	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 1,78
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	SINAPI 92984	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 5,19	SINAPI 21127	R$ 0,05
		Cabo de cobre blindado para controle e instrumentação 20 x 1,5 mm2	m	1,0150	SINAPI 92984				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05347	**Sensor de temperatura por resistência**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Sensor de temperatura por resistência, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05348	**Sensor de pressão diferencial**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Sensor de pressão diferencial, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**SINAPI 104997**					
SF-05349	**Hidrômetro**	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6480	SINAPI 104997	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 23,06
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6480	SINAPI 104997	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 18,38
		HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,0000	SINAPI 104997	R$ 420,58	R$ 420,58	R$ 357,49	SINAPI 12775	R$ 357,49
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	SINAPI 104997	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,22

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**PINI 16.113.000818.SER Adaptada**					
SF-05350	**Leito 500 mm x 100 mm**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 25,69
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 20,53
		Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000818.SER	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,05	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 0,27
		Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	un	5,3367	PINI 16.113.000818.SER	#N/D			PINI 16.113.000818.MAT	
		Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	2,0000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 4,67	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 9,33
		Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	2,6700	PINI 16.113.000818.SER	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,26	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 0,70
		Presilha para fixação de tampa aba 100 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000818.SER	#N/D			PINI 16.113.000818.MAT	
		Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	2,0000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 1,47	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 2,94
		Suporte suspensão omega p/ leito 500 x 100 mm (largura x aba)	un	1,0000	PINI 16.113.000818.SER	#N/D			PINI 16.113.000818.MAT	
		Tala auto portante para emenda 100 mm	un	0,6667	PINI 16.113.000818.SER	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 1,85
		Leito para cabos aço galvanizado # 12/14, sem tampa 500 x 100 mm	m	1,0500	PINI 16.113.000818.SER				Pesquisa de Preços	
		Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	2,0000	PINI 16.113.000818.SER	R$ 10,41	R$ 10,41	R$ 8,85	PINI 16.113.000818.MAT	R$ 17,70
			un		**Senado Federal**					
SF-05351	**Medidor de vazão eletromagnético de inserção**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Medidor de vazão eletromagnético de inserção, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05352	**Medidor de vazão eletromagnético in-line**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Medidor de vazão eletromagnético in-line, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			un		**Senado Federal**					
SF-05353	**Medidor de vazão ultrassônico**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Medidor de vazão ultrassônico, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**Senado Federal**					
SF-05354	**Sensor de pressão**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Sensor de pressão, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
			m		**SBC 130302 Adaptada**					
SF-05362	**Rodapé flexível em PVC para piso vinílico, curvo/plano (e = 2 mm, h = 7,5 cm)**	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2670	SBC 130302	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 9,63
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2670	SBC 130302	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,45
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1400	SBC 130302	R$ 57,60	R$ 57,60	R$ 48,96	SINAPI 4791	R$ 6,85
		RODAPE 7,5cm VINILICO CURVO FADEMAC	M	1,1000	SBC 130302	#N/D			SBC 002229	
			m		**ORSE 9395**					
SF-05363	**Rodapé em MDF para piso laminado (6 cm ≤ h ≤ 8 cm)**	Rodapé para piso laminado tipo Durafloor, dim.18x80x2100mm, inclusive instalação	m	1,0000	ORSE 9395	#N/D			ORSE 9729	
			Profissional		**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-05364	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de Campo - Obras Civis - Noturno**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
			Profissional		**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-05365	**Supervisor de Obras e Manutenção – Apoio de campo – Eletrotécnico - Noturno**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								
			Profissional		**SINAPI 90778 Adaptada**					
SF-05366	**Supervisor(a)-Geral - Noturno**	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,0350	Senado Federal	R$ 152,88	R$ 209,67	R$ 178,22	SINAPI 90778	R$ 20.145,51
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		un			**Senado Federal**					
SF-05367	**Medidor de temperatura e umidade ambiente**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Medidor de temperatura e umidade ambiente, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05368	**Transmissor de nível hidrostático**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Transmissor de nível hidrostático, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05369	**Sensor de condutividade**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Sensor de condutividade, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05370	**Válvula mecânica para controle de água**	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 38,23
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 24,64	R$ 33,79	R$ 28,72	SINAPI 88241	R$ 28,72
		Válvula mecânica para controle de água, conforme especificações técnicas	UN	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		m			**CPOS 21.200.300 Adaptada**					
SF-05372	**Fita adesiva antiderrapante na cor preta - fornecimento e instalação**	Fita adesiva antiderrapante para pisos e degraus, na cor preta, alto tráfego, com largura de 5cm, ref. Safety-WalkMR fabricação 3M ou equivalente	m	1,0000	CPOS 21.200.300	#N/D			CPOS B.07.000.090631	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	CPOS 21.200.300	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 18,12
		un			**SINAPI 104050 Adaptada**					
SF-05373	**Adaptador em polipropileno com esfera de borracha para ponto de esgoto de máquina de lavar**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0658	SINAPI 104050	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,83
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2056	SINAPI 104050	R$ 25,34	R$ 34,75	R$ 29,54	SINAPI 88246	R$ 6,07
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0150	SINAPI 104050	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 1,99	SINAPI 38383	R$ 0,03
		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0028	SINAPI 104050	R$ 83,34	R$ 83,34	R$ 70,84	SINAPI 20083	R$ 0,20
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	SINAPI 104050	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,09
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0024	SINAPI 104050	R$ 73,55	R$ 73,55	R$ 62,52	SINAPI 122	R$ 0,15
		Adaptador para máquina de lavar roupas	UN	1,0000	SINAPI 104050				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** — 37,15% — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** — **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			m		**SBC 170021 Adaptada**					
SF-05374	**Piso tátil em inox – alerta - fixação com cola**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SBC 170021	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 7,25
		PISO TATIL ALERTA EM INOX - COLADO	M	1,0000	SBC 170021				Pesquisa de Preços	
			m		**SIURB 10050032 Adaptada**					
SF-05376	**Demolição de calhas e rufos**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	SIURB 10050032	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,41
			m2		**SINAPI 92543**					
SF-05377	**Estrutura de madeira para telhado**	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0093	SINAPI 92543	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,21
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046	SINAPI 92543	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,11
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1952	SINAPI 92543	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 6,93
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993	SINAPI 92543	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 2,82
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	SINAPI 92543	R$ 17,12	R$ 17,12	R$ 14,55	SINAPI 40568	R$ 0,44
		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6338	SINAPI 92543	R$ 28,89	R$ 28,89	R$ 24,56	SINAPI 4425	R$ 15,56
			m2		**SEINFRA C3040 Adaptada**					
SF-05378	**Remoção de grade metálica**	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SEINFRA C3040	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88315	R$ 7,20
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	SEINFRA C3040	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 5,58
			m		**CPOS 04.09.080 Adaptada**					
SF-05379	**Remoção de corrimão metálico**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	CPOS 04.09.080	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,87
			m2		**SETOP ED-9935 Adaptada**					
SF-05380	**Aplicação de primer epóxi**	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	SETOP ED-9935	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 5,06
		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	SETOP ED-9935	R$ 26,39	R$ 36,19	R$ 30,76	SINAPI 100301	R$ 4,10
		FUNDO/PRIMER EPÓXI (APLICAÇÃO: MADEIRA, ALVENARIA, CERÂMICA E PISO)	L	0,2100	SETOP ED-9935	#N/D			SETOP MATED-9938	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
		m			**ORSE 3156 Adaptada**					
SF-05381	**Filete inox 20 mm**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	ORSE 3156	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,87
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	ORSE 3156	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,37
		Filete em aço inox e=20mm	m	1,0000	ORSE 3156				Pesquisa de Preços	
		m2			**ORSE 12219 Adaptada**					
SF-05382	**Portão de alumínio de correr**	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 12219	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 36,24
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	ORSE 12219	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 41,83
		Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	1,0000	ORSE 12219	#N/D			ORSE 13063	
		un			**ORSE 14085 Adaptada**					
SF-05383	**Conjunto motor de portão industrial grande**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 14085	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	ORSE 14085	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 44,00
		Motor para portão industrial, conforme especificações	UN	1,0000	ORSE 14085				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05384	**Fotocélula para portão**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 36,70
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 29,33
		Fotocélula para portão eletrônico, conforme especificações	M2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05385	**Módulo botoeira para portão**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 14,67
		Módulo botoeira para portão, conforme especificações	M2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	
		un			**Senado Federal**					
SF-05386	**Botoeira para portões**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 18,35
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 14,67
		Botoeira para portão, conforme especificações	M2	1,0000	Senado Federal				Pesquisa de Preços	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				**Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		**Data-base SINAPI**	**04/2026**	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**FONTE DO COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA**	**CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF**	**FONTE DO PREÇO**	**CUSTO TOTAL**	
			m		**ORSE 8466 Adaptada**						
SF-05387	**Cabo PP 2 x 1,5 mm2**	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	ORSE 8466	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$	4,40
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	ORSE 8466	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$	3,52
		Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2	M2	1,0200	ORSE 8466	#N/D			ORSE 3803		
			m2		**SINAPI 104726 Adaptada**						
SF-05388	**Isolamento termoacústico com lã de PET para interior de paredes**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	SINAPI 104726	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	0,70
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	SINAPI 104726	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$	2,23
		Placa de lã de PET para isolamento termoacústico, espessura de 50mm, densidade 30kg/m³	M2	1,0000	SINAPI 104726				Pesquisa de Preços		
			m3		**SINAPI 103670 + SINAPI 94966 Adaptada**						
SF-05402	**Concreto Usinado, fck = 30MPa**	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	SINAPI 103670	R$ 451,73	R$ 451,73	R$ 383,97	SINAPI 103670	R$	383,97
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7032	SINAPI 94966	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$	0,24
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7458	SINAPI 94966	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$	1,05
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490	SINAPI 94966	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$	43,72
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2958	SINAPI 94966	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$	64,02
		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5892	SINAPI 94966	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$	105,86
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826	SINAPI 94966	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$	241,30
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078	SINAPI 94966	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$	144,39
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2970	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$	9,85
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	25,9400	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$	75,16
		Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado — Encargos sociais: vide tabela SINAPI — 37,15%

Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) — Data-base SINAPI 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
SF-05403	Válvula de retenção portinhola grooved 3"		un		SINAPI 99633 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 99633	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 20,27
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	SINAPI 99633	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 16,15
		Válvula de retenção portinhola grooved 3"	UN	1,0000	SINAPI 99633				Pesquisa de Preços	
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	SINAPI 99633	R$ 15,30	R$ 15,30	R$ 13,01	SINAPI 3148	R$ 0,46
SF-05404	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 150 gpm - 20cv		un		SINAPI 102334 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 154,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 123,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 150 gpm - 20 cv	UN	1,0000	SINAPI 102334				Pesquisa de Preços	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102334	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39
SF-05405	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 250 gpm - 20cv		un		SINAPI 102334 Adaptada					
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 154,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 31,90
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3365	SINAPI 102334	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 123,00
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8692	SINAPI 102334	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 25,49
		Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 250 gpm - 20 cv	UN	1,0000	SINAPI 102334				Pesquisa de Preços	
		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,24	SINAPI 39997	R$ 0,95
		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	SINAPI 102334	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 3,12	SINAPI 39996	R$ 0,62
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000	SINAPI 102334	R$ 1,29	R$ 1,29	R$ 1,10	SINAPI 11267	R$ 4,39

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		**EMOP 11.016.0101-0 + EMOP 11.016.0102-0 Adaptada**					
SF-05408	**Estruturas metálicas para escadas de emergência para a AT01**	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,8015	EMOP 11.016.0101-0	R$ 344,37	R$ 344,37	R$ 292,71	SINAPI 93287	R$ 527,31
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	9,3504	EMOP 11.016.0101-0	R$ 174,97	R$ 174,97	R$ 148,72	SINAPI 93288	R$ 1.390,64
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	42,0341	EMOP 11.016.0101-0	R$ 44,00	R$ 44,00	R$ 37,40	SINAPI 10997	R$ 1.572,08
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,1568	EMOP 11.016.0101-0	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 640,43
		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,7839	EMOP 11.016.0101-0	R$ 23,57	R$ 32,33	R$ 27,48	SINAPI 88240	R$ 2.357,11
		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	257,3518	EMOP 11.016.0101-0	R$ 25,52	R$ 35,00	R$ 29,75	SINAPI 88278	R$ 7.656,36
		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	9,2647	EMOP 11.016.0101-0 Adaptada	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 377,29
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,1568	EMOP 11.016.0101-0	R$ 30,33	R$ 41,60	R$ 35,36	SINAPI 90776	R$ 606,63
		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	2,5735	EMOP 11.016.0101-0	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 4343	R$ 9,38
		RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,0257	EMOP 11.016.0101-0	R$ 8.105,07	R$ 8.105,07	R$ 6.889,31	EMOP 13537	R$ 177,28
		CHUMBADOR QUIMICO AMPOLA ANCORA AQA16 16mm	UN	32,0000	EMOP 11.016.0101-0	#N/D			SBC 025004	
		Chapa fina em aço ASTM A36	KG	21,0210	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M1376	
		Aço em perfis ASTM A36	KG	836,8182	EMOP 11.016.0102-0	#N/D			SICRO M0682	
			m2		**SINAPI 87273 Adaptada**					
SF-05409	**Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Estampada para uso na SQS 309**	Azulejo estampado para áreas internas, espessura mínima 6,0 mm, conforme especificações	m2	1,0798	SINAPI 87273				Pesquisa de Preços	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	R$ 1,19	R$ 1,19	R$ 1,01	SINAPI 34353	R$ 6,93
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220	SINAPI 87273	R$ 3,75	R$ 3,75	R$ 3,19	SINAPI 34357	R$ 0,71
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	R$ 30,95	R$ 42,45	R$ 36,08	SINAPI 88256	R$ 25,15
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,75

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

					Desonerado				Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		37,15%		Data-base SINAPI	04/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL
			un		SINAPI 91012 + SINAPI 102223 Adaptada					
SF-05410	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m - 3 almofadas, pintada	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,90 m, 3 almofadas, espessura 35 mm, estruturada em madeira maciça e contraplacada em compensado com faces laminadas	UN	1,0000	SINAPI 91012				Pesquisa de Preços	
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9468	SINAPI 91012	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 66,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5502	SINAPI 91012	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 15,34
		Verniz a base de água para madeira	L	0,4082	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 38,60	R$ 38,60	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	R$ 15,76
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6747	SINAPI 102223 Adaptada	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 101,56
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% — **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 88629 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	SINAPI 88629	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 256,80	R$ 218,28	**R$ 973,02**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600	SINAPI 88629	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 352,56	R$ 299,68	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700	SINAPI 88629	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 281,15	R$ 238,98	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0700	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 9,56	R$ 8,13	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,4000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 72,95	R$ 62,01	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		UN		**SINAPI 95541**							
FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568	SINAPI 95541	R$ 24,57	R$ 33,70	R$ 28,64	SINAPI 88243	R$ 5,28	R$ 4,49	**R$ 36,31**
	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900	SINAPI 95541	R$ 32,79	R$ 44,97	R$ 38,23	SINAPI 100308	R$ 31,03	R$ 26,38	
		M		**SINAPI 91170**							
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	1,7857	SINAPI 91170	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ 1,22	SINAPI 39140	R$ 2,55	R$ 2,17	**R$ 13,01**
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	SINAPI 91170	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 1,60	R$ 1,36	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	SINAPI 91170	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 8,85	R$ 7,52	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 92265**							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,1460	SINAPI 92265	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 46,99	R$ 39,94	**R$ 121,74**
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660	SINAPI 92265	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 1,26	R$ 1,07	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520	SINAPI 92265	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 18,49	R$ 15,72	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590	SINAPI 92265	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 2,70	R$ 2,30	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	SINAPI 92265	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 6,74	R$ 5,73	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110	SINAPI 92265	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 38,03	R$ 32,33	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500	SINAPI 92265	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 1,35	R$ 1,15	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370	SINAPI 92265	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 6,17	R$ 5,25	
	M			**SINAPI 92272**							
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,1360	SINAPI 92272	R$ 69,43	R$ 69,43	R$ 59,02	SINAPI 1345	R$ 9,44	R$ 8,03	**R$ 34,87**
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420	SINAPI 92272	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 17,80	R$ 15,13	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120	SINAPI 92272	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 0,20	R$ 0,17	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	SINAPI 92272	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 1,07	R$ 0,91	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	SINAPI 92272	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 3,47	R$ 2,95	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220	SINAPI 92272	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 0,60	R$ 0,51	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0880	SINAPI 92272	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 2,29	R$ 1,95	
	M3			**SINAPI 87292 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87292	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 278,40	R$ 236,64	**R$ 950,48**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000	SINAPI 87292	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 276,82	R$ 235,30	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600	SINAPI 87292	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 142,98	R$ 121,53	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	SINAPI 87292	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 159,72	R$ 135,77	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0500	SINAPI 87292	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,73	R$ 1,47	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,4500	SINAPI 87292	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,38	R$ 1,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1600	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,36	R$ 8,81	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 79,08	R$ 67,22	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M2		**SINAPI 87630 Adaptada**							
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87630	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 0,37	R$ 0,31	**R$ 56,86**
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87630	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 11,41	SINAPI 7334	R$ 2,82	R$ 2,40	
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	SINAPI 87630	R$ 909,39	R$ 909,39	R$ 772,98	SINAPI 87301 Adaptada	R$ 39,19	R$ 33,32	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	SINAPI 87630	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 10,45	R$ 8,88	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	SINAPI 87630	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,04	R$ 3,43	
		M3		**SINAPI 87377 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400	SINAPI 87377	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 228,54	R$ 194,26	**R$ 971,07**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300	SINAPI 87377	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 308,52	R$ 262,24	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	SINAPI 87377	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 361,53	R$ 307,30	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,9400	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 8,40	R$ 7,14	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	18,8000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 64,08	R$ 54,47	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		M3		**SINAPI 87396**							
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	1981,2300	SINAPI 87396	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 1,11	SINAPI 37553	R$ 2.575,60	R$ 2.189,26	**R$ 2.751,80**
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7200	SINAPI 87396	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 167,53	R$ 142,40	
	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1000	SINAPI 87396	R$ 4,29	R$ 4,29	R$ 3,65	SINAPI 88386	R$ 4,72	R$ 4,01	
	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,6200	SINAPI 87396	R$ 1,09	R$ 1,09	R$ 0,93	SINAPI 88392	R$ 3,95	R$ 3,35	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87373 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3500	SINAPI 87373	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 324,00	R$ 275,40	**R$ 1.121,47**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,5800	SINAPI 87373	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 331,84	R$ 282,07	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	SINAPI 87373	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 361,53	R$ 307,30	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3500	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,06	R$ 10,25	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 92,04	R$ 78,23	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 88631 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500	SINAPI 88631	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 276,00	R$ 234,60	**R$ 921,00**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400	SINAPI 88631	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 284,36	R$ 241,71	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2900	SINAPI 88631	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 271,96	R$ 231,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1500	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,27	R$ 8,73	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 78,40	R$ 66,64	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS		**M**		**SINAPI 91173**							
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	0,6667	SINAPI 91173	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ 1,22	SINAPI 39140	R$ 0,95	R$ 0,81	**R$ 4,85**
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179	SINAPI 91173	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,60	R$ 0,51	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0789	SINAPI 91173	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 3,30	R$ 2,81	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		UN		**Pini 16.117.000231.SER Adaptada**							
LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 20 MM - 3/4"	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000	Pini 16.117.000231.SER	R$ 1,46	R$ 1,46	R$ 1,24	SINAPI 2637	R$ 1,46	R$ 1,24	**R$ 6,12**
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 16.117.000231.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,07	R$ 1,76	
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 16.117.000231.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,59	R$ 2,20	
		UN		**Pini 16.117.000232.SER Adaptada**							
LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 25 MM - 1"	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	Pini 16.117.000232.SER	R$ 1,70	R$ 1,70	R$ 1,45	SINAPI 2638	R$ 1,70	R$ 1,45	**R$ 6,36**
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 16.117.000232.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 2,07	R$ 1,76	
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	Pini 16.117.000232.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 2,59	R$ 2,20	
		UN		**Pini 16.117.000233.SER Adaptada**							
LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 32 MM - 1 1/4"	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000	Pini 16.117.000233.SER	R$ 3,02	R$ 3,02	R$ 2,57	SINAPI 2639	R$ 3,02	R$ 2,57	**R$ 10,01**
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	Pini 16.117.000233.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,11	R$ 2,64	
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	Pini 16.117.000233.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,89	R$ 3,30	
		UN		**Pini 16.117.000234.SER Adaptada**							
LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 40 MM - 1 1/2"	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	Pini 16.117.000234.SER	R$ 4,37	R$ 4,37	R$ 3,71	SINAPI 2644	R$ 4,37	R$ 3,71	**R$ 11,36**
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	Pini 16.117.000234.SER	R$ 25,16	R$ 34,51	R$ 29,33	SINAPI 88247	R$ 3,11	R$ 2,64	
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	Pini 16.117.000234.SER	R$ 31,48	R$ 43,17	R$ 36,70	SINAPI 88264	R$ 3,89	R$ 3,30	
		M		**SINAPI 91174**							
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	0,6667	SINAPI 91174	R$ 3,26	R$ 3,26	R$ 2,77	SINAPI 39143	R$ 2,17	R$ 1,85	**R$ 8,38**
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285	SINAPI 91174	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88248	R$ 0,95	R$ 0,81	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1256	SINAPI 91174	R$ 30,53	R$ 41,87	R$ 35,59	SINAPI 88267	R$ 5,26	R$ 4,47	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87294 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800	SINAPI 87294	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 283,20	R$ 240,72	**R$ 918,20**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400	SINAPI 87294	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 250,33	R$ 212,78	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200	SINAPI 87294	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 129,30	R$ 109,90	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	SINAPI 87294	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 25,92	R$ 22,03	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500	SINAPI 87294	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 129,55	R$ 110,12	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8500	SINAPI 87294	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 4,21	R$ 3,58	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8000	SINAPI 87294	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 4,70	R$ 4,00	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1800	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,54	R$ 8,96	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,6000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 80,45	R$ 68,38	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87301 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600	SINAPI 87301	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 326,40	R$ 277,44	**R$ 942,46**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500	SINAPI 87301	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 335,69	R$ 285,34	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500	SINAPI 87301	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 172,15	R$ 146,33	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1300	SINAPI 87301	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,86	R$ 1,58	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,7200	SINAPI 87301	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,49	R$ 1,26	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3600	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,15	R$ 10,33	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,2000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 92,72	R$ 78,81	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	KG			**SINAPI 92802**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92802	R$ 8,29	R$ 8,29	R$ 7,05	SINAPI 33	R$ 9,20	R$ 7,82	**R$ 9,98**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026	SINAPI 92802	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,09	R$ 0,07	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162	SINAPI 92802	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,69	R$ 0,58	
	KG			**SINAPI 92804**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92804	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 7,51	R$ 6,39	**R$ 7,75**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	SINAPI 92804	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,03	R$ 0,02	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048	SINAPI 92804	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,20	R$ 0,17	
	KG			**SINAPI 92805**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92805	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 7,51	R$ 6,39	**R$ 7,62**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	SINAPI 92805	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,11	R$ 0,09	
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	**MXKM**			**SINAPI 100251**							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6593	SINAPI 100251	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 21,63	R$ 18,39	**R$ 21,63**
	M3			**SINAPI 103670**							
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	SINAPI 103670	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 102,66	R$ 87,26	**R$ 451,73**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	SINAPI 103670	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 104,85	R$ 89,12	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	SINAPI 103670	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 242,01	R$ 205,71	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	SINAPI 103670	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 1,38	R$ 1,17	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	SINAPI 103670	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 0,84	R$ 0,71	
	M3XKM			**SINAPI 97914**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0145	SINAPI 97914	R$ 209,91	R$ 209,91	R$ 178,42	SINAPI 67826	R$ 3,04	R$ 2,59	**R$ 3,41**
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0054	SINAPI 97914	R$ 67,32	R$ 67,32	R$ 57,22	SINAPI 67827	R$ 0,37	R$ 0,31	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	TXKM			**SINAPI 97918**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0097	SINAPI 97918	R$ 209,91	R$ 209,91	R$ 178,42	SINAPI 67826	R$ 2,03	R$ 1,72	**R$ 2,27**
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	SINAPI 97918	R$ 67,32	R$ 67,32	R$ 57,22	SINAPI 67827	R$ 0,24	R$ 0,21	
	M3			**SINAPI 94970 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609	SINAPI 94970	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 182,62	R$ 155,22	**R$ 765,31**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589	SINAPI 94970	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 237,37	R$ 201,76	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912	SINAPI 94970	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 124,97	R$ 106,22	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267	SINAPI 94970	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 66,49	R$ 56,52	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768	SINAPI 94970	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 45,32	R$ 38,52	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6572	SINAPI 94970	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,25	R$ 2,77	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197	SINAPI 94970	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,04	R$ 0,88	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3521	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,08	R$ 10,27	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,0420	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 92,18	R$ 78,35	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 94962 Adaptada**							
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269	SINAPI 94962	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 198,46	R$ 168,69	**R$ 714,79**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194	SINAPI 94962	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 154,77	R$ 131,56	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5782	SINAPI 94962	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 122,22	R$ 103,89	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433	SINAPI 94962	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 76,87	R$ 65,34	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811	SINAPI 94962	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 52,57	R$ 44,69	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623	SINAPI 94962	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,26	R$ 1,07	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188	SINAPI 94962	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,29	R$ 0,24	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4051	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,55	R$ 10,67	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	28,1020	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 95,79	R$ 81,42	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021		**M3**		**SINAPI 90280 Adaptada**							
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5798	SINAPI 90280	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 140,97	R$ 119,82	**R$ 906,41**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,3698	SINAPI 90280	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 19,67	R$ 16,72	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	515,4095	SINAPI 90280	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 376,25	R$ 319,81	
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5670	SINAPI 90280	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 138,37	R$ 117,62	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5492	SINAPI 90280	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 83,63	R$ 71,09	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6076	SINAPI 90280	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 57,06	R$ 48,50	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1143	SINAPI 90280	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,84	R$ 1,56	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4933	SINAPI 90280	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,20	R$ 0,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1468	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,24	R$ 8,71	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,9360	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 78,18	R$ 66,46	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87372 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	SINAPI 87372	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 300,00	R$ 255,00	**R$ 1.190,00**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5900	SINAPI 87372	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 411,42	R$ 349,71	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6500	SINAPI 87372	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 382,19	R$ 324,86	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2500	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 11,17	R$ 9,49	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	25,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 85,22	R$ 72,44	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		UN		**SINAPI 90801**							
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	SINAPI 90801	R$ 275,00	R$ 275,00	R$ 233,75	SINAPI 183	R$ 275,00	R$ 233,75	**R$ 469,98**
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110	SINAPI 90801	R$ 22,40	R$ 22,40	R$ 19,04	SINAPI 5066	R$ 0,25	R$ 0,21	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 90801	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5075	R$ 0,41	R$ 0,35	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9369	SINAPI 90801	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 157,83	R$ 134,15	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126	SINAPI 90801	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 36,50	R$ 31,03	
		M3		**SINAPI 88627 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300	SINAPI 88627	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 271,20	R$ 230,52	**R$ 1.014,29**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700	SINAPI 88627	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 120,00	R$ 102,00	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200	SINAPI 88627	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 247,92	R$ 210,73	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7800	SINAPI 88627	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 288,04	R$ 244,83	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1300	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,09	R$ 8,58	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,6000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 77,04	R$ 65,48	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		KG		**SINAPI 92767**							
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160	SINAPI 92767	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,62	R$ 0,53	**R$ 18,47**
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92767	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,49	R$ 0,42	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	SINAPI 92767	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,58	R$ 0,50	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	SINAPI 92767	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 4,47	R$ 3,80	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92767	R$ 12,30	R$ 12,30	R$ 10,46	SINAPI 92799	R$ 12,30	R$ 10,46	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	KG			**SINAPI 92799**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92799	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 7,91	R$ 6,72	**R$ 12,37**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152	SINAPI 92799	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,52	R$ 0,44	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	SINAPI 92799	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 3,95	R$ 3,36	
	M3			**SINAPI 94969 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8076	SINAPI 94969	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 193,82	R$ 164,75	**R$ 740,17**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635	SINAPI 94969	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 200,07	R$ 170,06	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5813	SINAPI 94969	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 122,88	R$ 104,44	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267	SINAPI 94969	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 66,49	R$ 56,52	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2822	SINAPI 94969	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 45,51	R$ 38,68	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6599	SINAPI 94969	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,27	R$ 2,78	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6223	SINAPI 94969	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,05	R$ 0,89	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3889	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,41	R$ 10,55	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,7780	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 94,69	R$ 80,49	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 94968 Adaptada**							
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325	SINAPI 94968	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 199,80	R$ 169,83	**R$ 708,57**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531	SINAPI 94968	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 155,82	R$ 132,45	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821	SINAPI 94968	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 123,04	R$ 104,59	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058	SINAPI 94968	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 69,08	R$ 58,72	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315	SINAPI 94968	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 47,26	R$ 40,17	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6853	SINAPI 94968	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,39	R$ 2,88	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6462	SINAPI 94968	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,09	R$ 0,92	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4146	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,64	R$ 10,74	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	28,2920	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 96,44	R$ 81,97	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 87316 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200	SINAPI 87316	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 247,99	R$ 210,79	**R$ 745,31**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200	SINAPI 87316	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 250,77	R$ 213,15	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400	SINAPI 87316	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 164,69	R$ 139,99	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0800	SINAPI 87316	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,78	R$ 1,51	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,5600	SINAPI 87316	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,42	R$ 1,21	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0200	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 9,11	R$ 7,75	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20,4000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 69,54	R$ 59,11	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		M3		**SINAPI 100973**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0071	SINAPI 100973	R$ 177,39	R$ 177,39	R$ 150,78	SINAPI 5940	R$ 1,26	R$ 1,07	**R$ 8,93**
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0143	SINAPI 100973	R$ 74,02	R$ 74,02	R$ 62,92	SINAPI 5942	R$ 1,06	R$ 0,90	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0256	SINAPI 100973	R$ 209,91	R$ 209,91	R$ 178,42	SINAPI 67826	R$ 5,37	R$ 4,57	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0184	SINAPI 100973	R$ 67,32	R$ 67,32	R$ 57,22	SINAPI 67827	R$ 1,24	R$ 1,06	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	T			**SINAPI 100989**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0047	SINAPI 100989	R$ 177,39	R$ 177,39	R$ 150,78	SINAPI 5940	R$ 0,84	R$ 0,72	**R$ 5,96**
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0095	SINAPI 100989	R$ 74,02	R$ 74,02	R$ 62,92	SINAPI 5942	R$ 0,70	R$ 0,60	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0171	SINAPI 100989	R$ 209,91	R$ 209,91	R$ 178,42	SINAPI 67826	R$ 3,58	R$ 3,05	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0123	SINAPI 100989	R$ 67,32	R$ 67,32	R$ 57,22	SINAPI 67827	R$ 0,83	R$ 0,70	
	M2			**SINAPI 92411**							
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	SINAPI 92411	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,15	R$ 0,12	**R$ 198,50**
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270	SINAPI 92411	R$ 20,98	R$ 20,98	R$ 17,83	SINAPI 40304	R$ 0,57	R$ 0,48	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890	SINAPI 92411	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 16,32	R$ 13,87	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680	SINAPI 92411	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 111,38	R$ 94,68	
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,5300	SINAPI 92411	R$ 132,23	R$ 132,23	R$ 112,39	SINAPI 92269	R$ 70,08	R$ 59,57	
	M2			**SINAPI 87879 Adaptada**							
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	SINAPI 87879	R$ 748,79	R$ 748,79	R$ 636,47	SINAPI 87313 Adaptada	R$ 3,14	R$ 2,67	**R$ 6,36**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	SINAPI 87879	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 2,98	R$ 2,54	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	SINAPI 87879	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,23	R$ 0,20	
	M2			**SINAPI 87545 Adaptada**							
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0194	SINAPI 87545	R$ 922,27	R$ 922,27	R$ 783,93	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 17,89	R$ 15,21	**R$ 44,93**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4580	SINAPI 87545	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 19,53	R$ 16,60	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290	SINAPI 87545	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 7,51	R$ 6,39	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 103322 Adaptada**							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	SINAPI 103322	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 1,82	SINAPI 34557	R$ 0,90	R$ 0,76	**R$ 85,79**
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103322	R$ 41,93	R$ 41,93	R$ 35,64	SINAPI 37395	R$ 0,21	R$ 0,18	
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,6000	SINAPI 103322	R$ 2,96	R$ 2,96	R$ 2,52	SINAPI 37592	R$ 40,26	R$ 34,22	
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	SINAPI 103322	R$ 922,27	R$ 922,27	R$ 783,93	SINAPI 87292 Adaptada	R$ 9,59	R$ 8,15	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900	SINAPI 103322	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 25,16	R$ 21,38	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	SINAPI 103322	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 9,68	R$ 8,23	
	M2			**SINAPI 92269**							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320	SINAPI 92269	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 11,79	R$ 10,02	**R$ 132,23**
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860	SINAPI 92269	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 1,46	R$ 1,24	
	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300	SINAPI 92269	R$ 12,60	R$ 12,60	R$ 10,71	SINAPI 6212	R$ 82,28	R$ 69,94	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	SINAPI 92269	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 4,77	R$ 4,06	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	SINAPI 92269	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 25,34	R$ 21,54	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500	SINAPI 92269	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 1,35	R$ 1,15	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2010	SINAPI 92269	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 5,23	R$ 4,45	
	M3			**SINAPI 87313 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500	SINAPI 87313	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 230,97	R$ 196,33	**R$ 771,89**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900	SINAPI 87313	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 311,34	R$ 264,64	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200	SINAPI 87313	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 153,34	R$ 130,34	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0100	SINAPI 87313	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,67	R$ 1,42	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3100	SINAPI 87313	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,32	R$ 1,13	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,9500	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 8,49	R$ 7,21	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	19,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 64,77	R$ 55,05	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87298 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700	SINAPI 87298	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 304,80	R$ 259,08	**R$ 981,40**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100	SINAPI 87298	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 418,74	R$ 355,93	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200	SINAPI 87298	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 156,89	R$ 133,35	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0300	SINAPI 87298	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,70	R$ 1,44	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3900	SINAPI 87298	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,36	R$ 1,15	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2700	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 11,35	R$ 9,64	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	25,4000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 86,58	R$ 73,60	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		**M3**		**SINAPI 87367 Adaptada**							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87367	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 278,40	R$ 236,64	**R$ 1.112,52**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000	SINAPI 87367	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 185,08	R$ 157,31	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900	SINAPI 87367	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 191,18	R$ 162,50	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300	SINAPI 87367	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 368,41	R$ 313,15	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1600	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,36	R$ 8,81	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 79,08	R$ 67,22	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% — **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 88628 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	SINAPI 88628	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 256,80	R$ 218,28	**R$ 816,17**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000	SINAPI 88628	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 353,10	R$ 300,14	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200	SINAPI 88628	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 121,39	R$ 103,18	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8000	SINAPI 88628	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,32	R$ 1,12	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6200	SINAPI 88628	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,05	R$ 0,89	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0700	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 9,56	R$ 8,13	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,4000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 72,95	R$ 62,01	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 97735 Adaptada**							
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,3112	SINAPI 97735	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 53,76	R$ 45,70	**R$ 3.262,28**
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567	SINAPI 97735	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,49	R$ 0,41	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770	SINAPI 97735	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 11,91	R$ 10,12	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619	SINAPI 97735	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 4,93	R$ 4,19	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356	SINAPI 97735	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 24,55	R$ 20,86	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780	SINAPI 97735	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 147,45	R$ 125,33	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4974	SINAPI 97735	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 959,29	R$ 815,39	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4974	SINAPI 97735	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 738,06	R$ 627,35	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,6865	SINAPI 97735	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 6,19	R$ 5,26	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	12,7788	SINAPI 97735	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 7,54	R$ 6,41	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130	SINAPI 97735	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 8,47	R$ 7,20	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226	SINAPI 97735	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 11,00	R$ 9,35	
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,9369	SINAPI 97735	R$ 12,89	R$ 12,89	R$ 10,95	SINAPI 92767	R$ 372,87	R$ 316,94	
	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000	SINAPI 97735	R$ 763,15	R$ 763,15	R$ 648,68	SINAPI 94972 Adaptada	R$ 915,79	R$ 778,42	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 101623 Adaptada**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,1000	SINAPI 101623	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 38,15	R$ 32,43	**R$ 375,23**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3371	SINAPI 101623	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 11,06	R$ 9,40	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6398	SINAPI 101623	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 27,28	R$ 23,19	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9213	SINAPI 101623	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$ 57,81	R$ 49,14	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,3819	SINAPI 101623	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$ 217,87	R$ 185,19	
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0718	SINAPI 101623	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 17,52	R$ 14,89	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0718	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 0,64	R$ 0,55	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,4360	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 4,89	R$ 4,16	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 97734 Adaptada**							
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,9404	SINAPI 97734	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 79,56	R$ 67,62	**R$ 4.058,68**
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833	SINAPI 97734	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,72	R$ 0,61	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283	SINAPI 97734	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 14,97	R$ 12,73	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365	SINAPI 97734	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 8,21	R$ 6,98	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	SINAPI 97734	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 39,78	R$ 33,81	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600	SINAPI 97734	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 238,93	R$ 203,09	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,3499	SINAPI 97734	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 1.336,76	R$ 1.136,24	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,3499	SINAPI 97734	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1.028,47	R$ 874,20	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350	SINAPI 97734	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 8,76	R$ 7,44	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,0917	SINAPI 97734	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 10,67	R$ 9,07	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877	SINAPI 97734	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 13,20	R$ 11,22	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043	SINAPI 97734	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 18,34	R$ 15,59	
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,8988	SINAPI 97734	R$ 12,89	R$ 12,89	R$ 10,95	SINAPI 92767	R$ 359,50	R$ 305,57	
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000	SINAPI 97734	R$ 750,68	R$ 750,68	R$ 638,08	SINAPI 94971 Adaptada	R$ 900,82	R$ 765,70	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% — **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 101619 Adaptada**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000	SINAPI 101619	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 268,44	R$ 228,18	**R$ 584,81**
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938	SINAPI 101619	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 106,34	R$ 90,39	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407	SINAPI 101619	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 122,72	R$ 104,31	
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718	SINAPI 101619	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 2,49	R$ 2,12	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1000	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 9,83	R$ 8,35	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 74,99	R$ 63,74	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 94974 Adaptada**							
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538	SINAPI 94974	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 204,91	R$ 174,18	**R$ 809,04**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300	SINAPI 94974	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 159,82	R$ 135,85	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5971	SINAPI 94974	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 126,21	R$ 107,28	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858	SINAPI 94974	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 206,21	R$ 175,28	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4509	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,96	R$ 11,02	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	29,0180	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 98,92	R$ 84,08	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	UN			**SINAPI 99062**							
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0034	SINAPI 99062	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 0,06	R$ 0,05	**R$ 3,01**
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393	SINAPI 99062	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 1,31	R$ 1,11	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393	SINAPI 99062	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 1,64	R$ 1,39	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 89993 Adaptada**							
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2973	SINAPI 89993	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 353,80	R$ 300,73	**R$ 1.539,22**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5315	SINAPI 89993	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 181,47	R$ 154,25	
	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030	SINAPI 89993	R$ 834,55	R$ 834,55	R$ 709,36	SINAPI 90279 Adaptada	R$ 1.003,96	R$ 853,37	
	M3			**SINAPI 89995 Adaptada**							
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148	SINAPI 89995	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 316,17	R$ 268,74	**R$ 1.482,29**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432	SINAPI 89995	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 162,17	R$ 137,84	
	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030	SINAPI 89995	R$ 834,55	R$ 834,55	R$ 709,36	SINAPI 90279 Adaptada	R$ 1.003,96	R$ 853,37	
	KG			**SINAPI 89996**							
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	SINAPI 89996	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 7,81	R$ 6,64	**R$ 11,80**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410	SINAPI 89996	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 1,39	R$ 1,18	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615	SINAPI 89996	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 2,60	R$ 2,21	
	KG			**SINAPI 89998**							
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	SINAPI 89998	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 7,81	R$ 6,64	**R$ 10,98**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325	SINAPI 89998	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 1,10	R$ 0,94	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0488	SINAPI 89998	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 2,07	R$ 1,76	
	M2			**SINAPI 101617**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0063	SINAPI 101617	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 0,22	R$ 0,18	**R$ 5,05**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0841	SINAPI 101617	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 2,76	R$ 2,34	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	SINAPI 101617	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 2,08	R$ 1,76	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% — **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 87286 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1700	SINAPI 87286	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 280,80	R$ 238,68	**R$ 936,64**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	117,2200	SINAPI 87286	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 186,38	R$ 158,42	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,7400	SINAPI 87286	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 192,53	R$ 163,65	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1600	SINAPI 87286	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 183,15	R$ 155,68	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,2000	SINAPI 87286	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,98	R$ 1,68	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,9600	SINAPI 87286	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,58	R$ 1,35	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1700	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,45	R$ 8,88	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,4000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 79,77	R$ 67,80	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	KG			**SINAPI 92800**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92800	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 7,91	R$ 6,72	**R$ 10,69**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	SINAPI 92800	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,32	R$ 0,27	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	SINAPI 92800	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 2,46	R$ 2,09	
	KG			**SINAPI 95579**							
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	SINAPI 95579	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,40	R$ 0,34	**R$ 8,54**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0021	SINAPI 95579	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,07	R$ 0,06	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0106	SINAPI 95579	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,45	R$ 0,38	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 95579	R$ 7,62	R$ 7,62	R$ 6,48	SINAPI 92805	R$ 7,62	R$ 6,48	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3XKM			**SINAPI 97913**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0159	SINAPI 97913	R$ 209,91	R$ 209,91	R$ 178,42	SINAPI 67826	R$ 3,33	R$ 2,83	**R$ 3,73**
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	SINAPI 97913	R$ 67,32	R$ 67,32	R$ 57,22	SINAPI 67827	R$ 0,40	R$ 0,34	
	M3			**SINAPI 88715 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1900	SINAPI 88715	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 285,60	R$ 242,76	**R$ 914,78**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	158,9500	SINAPI 88715	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 252,73	R$ 214,82	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	178,8200	SINAPI 88715	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 130,54	R$ 110,96	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2600	SINAPI 88715	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 151,21	R$ 128,53	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,9900	SINAPI 88715	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,63	R$ 1,39	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,2700	SINAPI 88715	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,31	R$ 1,11	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1900	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,63	R$ 9,04	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,8000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 81,13	R$ 68,96	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	KG			**SINAPI 92879**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92879	R$ 8,40	R$ 8,40	R$ 7,14	SINAPI 43054	R$ 9,32	R$ 7,93	**R$ 9,48**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	SINAPI 92879	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,16	R$ 0,13	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	KG			**SINAPI 92768**							
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	SINAPI 92768	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,47	R$ 0,40	**R$ 15,61**
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92768	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,49	R$ 0,42	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	SINAPI 92768	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,46	R$ 0,39	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	SINAPI 92768	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 3,54	R$ 3,01	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92768	R$ 10,65	R$ 10,65	R$ 9,05	SINAPI 92800	R$ 10,65	R$ 9,05	
	T			**SINAPI 101016**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1200	SINAPI 101016	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 37,77	R$ 32,11	**R$ 51,94**
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0451	SINAPI 101016	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 3,33	R$ 2,83	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3302	SINAPI 101016	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 10,83	R$ 9,21	
	TXKM			**SINAPI 100952**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0097	SINAPI 100952	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 3,04	R$ 2,59	**R$ 3,31**
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	SINAPI 100952	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 0,27	R$ 0,23	
	TXKM			**SINAPI 100953**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0037	SINAPI 100953	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 1,17	R$ 0,99	**R$ 1,27**
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0014	SINAPI 100953	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 0,10	R$ 0,09	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	T			**SINAPI 101017**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0907	SINAPI 101017	R$ 314,77	R$ 314,77	R$ 267,55	SINAPI 5928	R$ 28,55	R$ 24,27	**R$ 39,25**
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0341	SINAPI 101017	R$ 73,91	R$ 73,91	R$ 62,82	SINAPI 5930	R$ 2,52	R$ 2,14	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2495	SINAPI 101017	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 8,19	R$ 6,96	
	M3			**SINAPI 94972 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	SINAPI 94972	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 170,86	R$ 145,23	**R$ 794,88**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	SINAPI 94972	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 285,55	R$ 242,72	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	SINAPI 94972	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 125,28	R$ 106,49	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	SINAPI 94972	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 64,41	R$ 54,75	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	SINAPI 94972	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 44,01	R$ 37,41	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6382	SINAPI 94972	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,16	R$ 2,69	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018	SINAPI 94972	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,01	R$ 0,86	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3046	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 11,65	R$ 9,91	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,0920	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 88,94	R$ 75,60	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 100475 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400	SINAPI 100475	R$ 8,95	R$ 8,95	R$ 7,61	SINAPI 123	R$ 173,99	R$ 147,89	**R$ 1.006,94**
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800	SINAPI 100475	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 259,20	R$ 220,32	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000	SINAPI 100475	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 354,78	R$ 301,56	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	SINAPI 100475	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 133,10	R$ 113,14	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8700	SINAPI 100475	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,44	R$ 1,22	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8800	SINAPI 100475	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,15	R$ 0,98	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0800	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 9,65	R$ 8,20	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,6000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 73,63	R$ 62,58	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 101616**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0068	SINAPI 101616	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 0,23	R$ 0,20	**R$ 11,25**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1916	SINAPI 101616	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 6,29	R$ 5,34	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109	SINAPI 101616	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 4,73	R$ 4,02	
	KG			**SINAPI 97088**							
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,8240	SINAPI 97088	R$ 11,31	R$ 11,31	R$ 9,61	SINAPI 21141	R$ 9,32	R$ 7,92	**R$ 15,56**
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,6760	SINAPI 97088	R$ 5,52	R$ 5,52	R$ 4,69	SINAPI 42407	R$ 3,73	R$ 3,17	
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110	SINAPI 97088	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,22	R$ 0,18	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	SINAPI 97088	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,51	R$ 0,43	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	SINAPI 97088	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 1,78	R$ 1,51	
	M3			**SINAPI 94964 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558	SINAPI 94964	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 181,39	R$ 154,18	**R$ 786,58**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777	SINAPI 94964	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 235,77	R$ 200,41	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5872	SINAPI 94964	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 124,12	R$ 105,50	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333	SINAPI 94964	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 83,11	R$ 70,64	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046	SINAPI 94964	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 56,95	R$ 48,41	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8259	SINAPI 94964	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,36	R$ 1,16	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7787	SINAPI 94964	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,31	R$ 0,26	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3430	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,00	R$ 10,20	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,8600	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 91,56	R$ 77,83	

Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 96533**							
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	SINAPI 96533	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,14	R$ 0,12	**R$ 110,70**
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1660	SINAPI 96533	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 8,86	R$ 7,53	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0530	SINAPI 96533	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 2,80	R$ 2,38	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490	SINAPI 96533	R$ 17,32	R$ 17,32	R$ 14,72	SINAPI 5073	R$ 0,85	R$ 0,72	
	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1860	SINAPI 96533	R$ 12,60	R$ 12,60	R$ 10,71	SINAPI 6212	R$ 27,54	R$ 23,41	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0530	SINAPI 96533	R$ 20,98	R$ 20,98	R$ 17,83	SINAPI 40304	R$ 1,11	R$ 0,95	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5030	SINAPI 96533	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 16,78	R$ 14,27	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1790	SINAPI 96533	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 49,22	R$ 41,84	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0260	SINAPI 96533	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 0,70	R$ 0,60	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1030	SINAPI 96533	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 2,68	R$ 2,28	
	M3			**SINAPI 100324 Adaptada**							
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5950	SINAPI 100324	R$ 212,49	R$ 212,49	R$ 180,62	SINAPI 4718	R$ 126,43	R$ 107,47	**R$ 432,45**
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5950	SINAPI 100324	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 125,77	R$ 106,91	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5790	SINAPI 100324	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 67,33	R$ 57,23	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340	SINAPI 100324	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 20,80	R$ 17,68	
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	SINAPI 100324	R$ 10,71	R$ 10,71	R$ 9,10	SINAPI 91277	R$ 0,34	R$ 0,29	
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	SINAPI 100324	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,60	SINAPI 91278	R$ 0,02	R$ 0,02	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1900	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 10,63	R$ 9,04	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,8000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 81,13	R$ 68,96	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% — **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 101618 Adaptada**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1351	SINAPI 101618	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 4,68	R$ 3,98	**R$ 530,70**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0821	SINAPI 101618	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 101,11	R$ 85,95	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7844	SINAPI 101618	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 76,09	R$ 64,67	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000	SINAPI 101618	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 264,00	R$ 224,40	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1000	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 9,83	R$ 8,35	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 74,99	R$ 63,74	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
	M3			**SINAPI 102486 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348	SINAPI 102486	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 200,35	R$ 170,30	**R$ 1.135,20**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092	SINAPI 102486	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 206,82	R$ 175,79	
	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5946	SINAPI 102486	R$ 694,85	R$ 694,85	R$ 590,62	SINAPI 4734	R$ 413,16	R$ 351,18	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2383	SINAPI 102486	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 204,66	R$ 173,96	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4294	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 12,77	R$ 10,85	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	28,5880	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 97,45	R$ 82,83	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	M2			**SINAPI 100719**							
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575	SINAPI 100719	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 1,05	R$ 0,89	**R$ 13,02**
	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908	SINAPI 100719	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 9,14	R$ 7,77	
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	SINAPI 100719	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 2,84	R$ 2,41	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2		SINAPI 100739							
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0584	SINAPI 100739	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 1,06	R$ 0,90	R$ 12,82
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1945	SINAPI 100739	R$ 45,88	R$ 45,88	R$ 39,00	SINAPI 7311	R$ 8,92	R$ 7,59	
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	SINAPI 100739	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 2,84	R$ 2,41	
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2		SINAPI 94207							
	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	SINAPI 94207	R$ 0,24	R$ 0,24	R$ 0,20	SINAPI 1607	R$ 0,30	R$ 0,26	R$ 44,35
	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	SINAPI 94207	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 3,15	SINAPI 4302	R$ 4,71	R$ 4,00	
	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750	SINAPI 94207	R$ 23,01	R$ 23,01	R$ 19,56	SINAPI 7194	R$ 29,34	R$ 24,94	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	SINAPI 94207	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 4,92	R$ 4,18	
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 94207	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 4,76	R$ 4,04	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050	SINAPI 94207	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,14	R$ 0,12	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	SINAPI 94207	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,18	R$ 0,15	
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M		SINAPI 94229							
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	SINAPI 94229	R$ 42,92	R$ 42,92	R$ 36,48	SINAPI 142	R$ 6,91	R$ 5,87	R$ 190,99
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	SINAPI 94229	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 14,20	SINAPI 5061	R$ 0,42	R$ 0,36	
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	SINAPI 94229	R$ 75,69	R$ 75,69	R$ 64,34	SINAPI 5104	R$ 0,37	R$ 0,32	
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	SINAPI 94229	R$ 214,12	R$ 214,12	R$ 182,00	SINAPI 13388	R$ 38,54	R$ 32,76	
	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500	SINAPI 94229	R$ 96,04	R$ 96,04	R$ 81,63	SINAPI 40784	R$ 100,84	R$ 85,72	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	SINAPI 94229	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 20,77	R$ 17,65	
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	SINAPI 94229	R$ 30,17	R$ 41,38	R$ 35,17	SINAPI 88323	R$ 22,30	R$ 18,96	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	SINAPI 94229	R$ 27,08	R$ 27,08	R$ 23,02	SINAPI 93281	R$ 0,36	R$ 0,30	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	SINAPI 94229	R$ 26,31	R$ 26,31	R$ 22,36	SINAPI 93282	R$ 0,48	R$ 0,41	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M		**SINAPI 98746**							
SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5900	SINAPI 98746	R$ 46,12	R$ 46,12	R$ 39,20	SINAPI 10998	R$ 27,21	R$ 23,13	**R$ 95,72**
	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5600	SINAPI 98746	R$ 32,02	R$ 43,92	R$ 37,33	SINAPI 88317	R$ 68,51	R$ 58,23	
		M2		**SINAPI 100717**							
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000	SINAPI 100717	R$ 3,73	R$ 3,73	R$ 3,17	SINAPI 3768	R$ 1,12	R$ 0,95	**R$ 14,46**
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	SINAPI 100717	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 13,34	R$ 11,34	
		M3		**SINAPI 97736 Adaptada**							
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,7583	SINAPI 97736	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 31,09	R$ 26,43	**R$ 1.861,44**
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	SINAPI 97736	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,29	R$ 0,24	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	SINAPI 97736	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 7,53	R$ 6,40	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	SINAPI 97736	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 1,13	R$ 0,96	
	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	SINAPI 97736	R$ 439,92	R$ 439,92	R$ 373,93	SINAPI 39995	R$ 81,56	R$ 69,33	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	SINAPI 97736	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 6,22	R$ 5,29	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	SINAPI 97736	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 37,39	R$ 31,78	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 269,35	R$ 228,95	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 207,23	R$ 176,15	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7632	SINAPI 97736	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 1,01	R$ 0,86	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0810	SINAPI 97736	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 1,23	R$ 1,04	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0894	SINAPI 97736	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 2,42	R$ 2,06	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0971	SINAPI 97736	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 2,53	R$ 2,15	
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7318	SINAPI 97736	R$ 11,68	R$ 11,68	R$ 9,93	SINAPI 92768	R$ 370,71	R$ 315,10	
	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 97736	R$ 763,15	R$ 763,15	R$ 648,68	SINAPI 94972 Adaptada	R$ 841,76	R$ 715,50	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% — **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	KG			**SINAPI 92876**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	SINAPI 92876	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,11	R$ 0,09	**R$ 9,38**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224	SINAPI 92876	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,95	R$ 0,81	
	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92876	R$ 7,50	R$ 7,50	R$ 6,38	SINAPI 43053	R$ 8,33	R$ 7,08	
	KG			**SINAPI 92878**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	SINAPI 92878	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,03	R$ 0,03	**R$ 9,65**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	SINAPI 92878	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,30	R$ 0,25	
	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92878	R$ 8,40	R$ 8,40	R$ 7,14	SINAPI 43054	R$ 9,32	R$ 7,93	
	M2			**SINAPI 92417**							
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250	SINAPI 92417	R$ 166,37	R$ 166,37	R$ 141,42	SINAPI 92263	R$ 87,35	R$ 74,24	**R$ 197,37**
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520	SINAPI 92417	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 77,32	R$ 65,72	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	SINAPI 92417	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 11,35	R$ 9,64	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190	SINAPI 92417	R$ 20,98	R$ 20,98	R$ 17,83	SINAPI 40304	R$ 0,40	R$ 0,34	
	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	SINAPI 92417	R$ 8,84	R$ 8,84	R$ 7,51	SINAPI 40287	R$ 6,94	R$ 5,90	
	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930	SINAPI 92417	R$ 24,00	R$ 24,00	R$ 20,40	SINAPI 40275	R$ 9,43	R$ 8,02	
	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,1960	SINAPI 92417	R$ 22,96	R$ 22,96	R$ 19,52	SINAPI 40271	R$ 4,50	R$ 3,83	
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	SINAPI 92417	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,09	R$ 0,07	
	M3			**SINAPI 101625 Adaptada**							
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1252	SINAPI 101625	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 29,48	SINAPI 91533	R$ 4,34	R$ 3,69	**R$ 452,73**
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9114	SINAPI 101625	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 29,90	R$ 25,41	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5277	SINAPI 101625	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 22,50	R$ 19,12	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2998	SINAPI 101625	R$ 62,75	R$ 62,75	R$ 53,34	SINAPI 5679	R$ 18,81	R$ 15,99	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1799	SINAPI 101625	R$ 157,66	R$ 157,66	R$ 134,01	SINAPI 5678	R$ 28,36	R$ 24,11	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000	SINAPI 101625	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 264,00	R$ 224,40	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1000	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 9,83	R$ 8,35	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,0000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 74,99	R$ 63,74	

Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024		**M3**		**SINAPI 97740 Adaptada**							
	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030	SINAPI 97740	R$ 763,15	R$ 763,15	R$ 648,68	SINAPI 94972 Adaptada	R$ 841,76	R$ 715,50	**R$ 2.434,95**
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,6798	SINAPI 97740	R$ 11,68	R$ 11,68	R$ 9,93	SINAPI 92768	R$ 381,79	R$ 324,52	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5938	SINAPI 97740	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 15,46	R$ 13,14	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2675	SINAPI 97740	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 7,24	R$ 6,15	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,7986	SINAPI 97740	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 1,65	R$ 1,40	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0264	SINAPI 97740	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 1,35	R$ 1,15	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3795	SINAPI 97740	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 242,09	R$ 205,78	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3795	SINAPI 97740	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 314,66	R$ 267,46	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3066	SINAPI 97740	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 172,65	R$ 146,75	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8613	SINAPI 97740	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 28,74	R$ 24,43	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,3189	SINAPI 97740	R$ 15,59	R$ 15,59	R$ 13,25	SINAPI 43682	R$ 4,97	R$ 4,23	
	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,2475	SINAPI 97740	R$ 439,92	R$ 439,92	R$ 373,93	SINAPI 39995	R$ 108,88	R$ 92,55	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2954	SINAPI 97740	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 5,56	R$ 4,73	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843	SINAPI 97740	R$ 17,32	R$ 17,32	R$ 14,72	SINAPI 5073	R$ 3,19	R$ 2,71	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500	SINAPI 97740	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 16,63	R$ 14,13	
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216	SINAPI 97740	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 10,80	R$ 9,18	
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0350	SINAPI 97740	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,30	R$ 0,26	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	6,7614	SINAPI 97740	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 277,22	R$ 235,63	
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS		**M3**		**SINAPI 97738 Adaptada**							
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000	SINAPI 97738	R$ 750,68	R$ 750,68	R$ 638,08	SINAPI 94971 Adaptada	R$ 900,82	R$ 765,70	**R$ 5.200,18**
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,4271	SINAPI 97738	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 89,24	R$ 75,86	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8801	SINAPI 97738	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 23,82	R$ 20,24	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,0917	SINAPI 97738	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 0,50	SINAPI 90587	R$ 10,67	R$ 9,07	
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350	SINAPI 97738	R$ 1,32	R$ 1,32	R$ 1,12	SINAPI 90586	R$ 8,76	R$ 7,44	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,7545	SINAPI 97738	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1.041,75	R$ 885,48	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,7545	SINAPI 97738	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 1.354,01	R$ 1.150,91	
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358	SINAPI 97738	R$ 29,23	R$ 40,09	R$ 34,08	SINAPI 88261	R$ 863,35	R$ 733,85	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3072	SINAPI 97738	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 143,73	R$ 122,17	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,6074	SINAPI 97738	R$ 15,59	R$ 15,59	R$ 13,25	SINAPI 43682	R$ 9,47	R$ 8,05	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	13,0514	SINAPI 97738	R$ 50,86	R$ 50,86	R$ 43,23	SINAPI 43677	R$ 663,79	R$ 564,23	
	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000	SINAPI 97738	R$ 8,36	R$ 8,36	R$ 7,11	SINAPI 39014	R$ 50,16	R$ 42,64	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276	SINAPI 97738	R$ 18,82	R$ 18,82	R$ 16,00	SINAPI 20247	R$ 40,04	R$ 34,04	
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667	SINAPI 97738	R$ 8,60	R$ 8,60	R$ 7,31	SINAPI 2692	R$ 0,57	R$ 0,49	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3			**SINAPI 100489 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,8700	SINAPI 100489	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 3,14	R$ 2,67	**R$ 809,60**
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,5700	SINAPI 100489	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 2,82	R$ 2,40	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4400	SINAPI 100489	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 86,61	R$ 73,62	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	SINAPI 100489	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 24,60	R$ 20,91	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7200	SINAPI 100489	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 353,12	R$ 300,15	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	SINAPI 100489	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 256,80	R$ 218,28	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,0700	Senado Federal	R$ 8,93	R$ 8,93	R$ 7,59	SINAPI 100973	R$ 9,56	R$ 8,13	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,4000	Senado Federal	R$ 3,41	R$ 3,41	R$ 2,90	SINAPI 97914	R$ 72,95	R$ 62,01	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.										
	KG			**SINAPI 97120**							
BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	SINAPI 97120	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,08	R$ 0,07	**R$ 10,22**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530	SINAPI 97120	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 2,24	R$ 1,91	
	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0111	SINAPI 97120	R$ 7,81	R$ 7,81	R$ 6,64	SINAPI 34	R$ 7,90	R$ 6,71	
	KG			**SINAPI 97117**							
BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103	SINAPI 97117	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,34	R$ 0,29	**R$ 22,47**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2162	SINAPI 97117	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 9,16	R$ 7,78	
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,4866	SINAPI 97117	R$ 5,52	R$ 5,52	R$ 4,69	SINAPI 42407	R$ 2,69	R$ 2,28	
	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	1,0000	SINAPI 97117	R$ 10,29	R$ 10,29	R$ 8,75	SINAPI 42403	R$ 10,29	R$ 8,75	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 1º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022		KG		SINAPI 97115							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6461	SINAPI 97115	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 21,20	R$ 18,02	R$ 75,57
	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	1,0000	SINAPI 97115	R$ 54,37	R$ 54,37	R$ 46,21	SINAPI 4229	R$ 54,37	R$ 46,21	
EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022		M		SINAPI 97114							
	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0024	SINAPI 97114	R$ 10,33	R$ 10,33	R$ 8,78	SINAPI 91283	R$ 0,02	R$ 0,02	R$ 0,59
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079	SINAPI 97114	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,26	R$ 0,22	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0072	SINAPI 97114	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 0,30	R$ 0,26	
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022		M2		SINAPI 97113							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97113	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 0,19	R$ 0,16	R$ 2,93
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	SINAPI 97113	R$ 31,09	R$ 42,64	R$ 36,24	SINAPI 88309	R$ 0,21	R$ 0,18	
	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	SINAPI 97113	R$ 2,24	R$ 2,24	R$ 1,90	SINAPI 42408	R$ 2,53	R$ 2,15	
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021		KG		SINAPI 97093							
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	SINAPI 97093	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,76	R$ 0,65	R$ 11,86
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	SINAPI 97093	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,24	R$ 0,20	
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110	SINAPI 97093	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,22	R$ 0,18	
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,2720	SINAPI 97093	R$ 34,62	R$ 34,62	R$ 29,43	SINAPI 43127	R$ 9,42	R$ 8,00	
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,2230	SINAPI 97093	R$ 5,52	R$ 5,52	R$ 4,69	SINAPI 42407	R$ 1,23	R$ 1,05	
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021		KG		SINAPI 97091							
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	SINAPI 97091	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 1,19	R$ 1,01	R$ 13,29
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	SINAPI 97091	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,34	R$ 0,29	
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110	SINAPI 97091	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,22	R$ 0,18	
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,3970	SINAPI 97091	R$ 5,52	R$ 5,52	R$ 4,69	SINAPI 42407	R$ 2,19	R$ 1,86	
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,4840	SINAPI 97091	R$ 19,33	R$ 19,33	R$ 16,43	SINAPI 42406	R$ 9,36	R$ 7,95	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M3XKM			**SINAPI 97914**							
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0145	SINAPI 97914	R$ 209,91	R$ 209,91	R$ 178,42	SINAPI 67826	R$ 3,04	R$ 2,59	**R$ 3,41**
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0054	SINAPI 97914	R$ 67,32	R$ 67,32	R$ 57,22	SINAPI 67827	R$ 0,37	R$ 0,31	
	KG			**SINAPI 92799**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92799	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 7,91	R$ 6,72	**R$ 12,30**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131	SINAPI 92799	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,44	R$ 0,38	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	SINAPI 92799	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 3,95	R$ 3,36	
	M3			**SINAPI 100973**							
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0071	SINAPI 100973	R$ 177,39	R$ 177,39	R$ 150,78	SINAPI 5940	R$ 1,26	R$ 1,07	**R$ 8,93**
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0143	SINAPI 100973	R$ 74,02	R$ 74,02	R$ 62,92	SINAPI 5942	R$ 1,06	R$ 0,90	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0256	SINAPI 100973	R$ 209,91	R$ 209,91	R$ 178,42	SINAPI 67826	R$ 5,37	R$ 4,57	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0184	SINAPI 100973	R$ 67,32	R$ 67,32	R$ 57,22	SINAPI 67827	R$ 1,24	R$ 1,06	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 87301 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600	SINAPI 87301	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 326,40	R$ 277,44	**R$ 909,39**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500	SINAPI 87301	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 335,69	R$ 285,34	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500	SINAPI 87301	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 172,15	R$ 146,33	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1300	SINAPI 87301	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,86	R$ 1,58	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,7200	SINAPI 87301	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,49	R$ 1,26	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3600	Senado Federal	R$ 1,07	R$ 1,07	R$ 0,91	SINAPI 100973	R$ 1,46	R$ 1,24	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27,2000	Senado Federal	R$ 2,59	R$ 2,59	R$ 2,20	SINAPI 97914	R$ 70,34	R$ 59,78	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal. **Obs.2: Inclusão de composições SINAPI 100973 e 97914.**										
		M2		**SINAPI 92269**							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320	SINAPI 92269	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 11,79	R$ 10,02	**R$ 132,23**
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860	SINAPI 92269	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 1,46	R$ 1,24	
	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300	SINAPI 92269	R$ 12,60	R$ 12,60	R$ 10,71	SINAPI 6212	R$ 82,28	R$ 69,94	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	SINAPI 92269	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 4,77	R$ 4,06	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	SINAPI 92269	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 25,34	R$ 21,54	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500	SINAPI 92269	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 1,35	R$ 1,15	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2010	SINAPI 92269	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 5,23	R$ 4,45	
		M3		**SINAPI 87313 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500	SINAPI 87313	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 230,97	R$ 196,33	**R$ 748,79**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900	SINAPI 87313	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 311,34	R$ 264,64	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200	SINAPI 87313	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 153,34	R$ 130,34	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0100	SINAPI 87313	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,67	R$ 1,42	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3100	SINAPI 87313	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,32	R$ 1,13	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,9500	Senado Federal	R$ 1,07	R$ 1,07	R$ 0,91	SINAPI 100973	R$ 1,02	R$ 0,87	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	19,0000	Senado Federal	R$ 2,59	R$ 2,59	R$ 2,20	SINAPI 97914	R$ 49,13	R$ 41,76	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal. **Obs.2: Inclusão de composições (abertas) SINAPI 100973 e 97914.**										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 87292 Adaptada**							
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	SINAPI 87292	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 278,40	R$ 236,64	**R$ 922,27**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000	SINAPI 87292	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 276,82	R$ 235,30	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600	SINAPI 87292	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 142,98	R$ 121,53	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	SINAPI 87292	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 159,72	R$ 135,77	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0500	SINAPI 87292	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,73	R$ 1,47	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,4500	SINAPI 87292	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 1,38	R$ 1,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,1600	Senado Federal	R$ 1,07	R$ 1,07	R$ 0,91	SINAPI 100973	R$ 1,25	R$ 1,06	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,2000	Senado Federal	R$ 2,59	R$ 2,59	R$ 2,20	SINAPI 97914	R$ 59,99	R$ 50,99	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal. **Obs.2: Inclusão de composições (abertas) SINAPI 100973 e 97914.**										
		KG		**SINAPI 92767**							
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160	SINAPI 92767	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,62	R$ 0,53	**R$ 12,89**
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92767	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,49	R$ 0,42	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	SINAPI 92767	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,58	R$ 0,50	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	SINAPI 92767	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 4,47	R$ 3,80	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92767	R$ 6,72	R$ 6,72	R$ 5,71	SINAPI 92799	R$ 6,72	R$ 5,71	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** | 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 94972 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	SINAPI 94972	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 170,86	R$ 145,23	**R$ 763,15**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	SINAPI 94972	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 285,55	R$ 242,72	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	SINAPI 94972	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 125,28	R$ 106,49	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	SINAPI 94972	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 64,41	R$ 54,75	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	SINAPI 94972	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 44,01	R$ 37,41	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6382	SINAPI 94972	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,16	R$ 2,69	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018	SINAPI 94972	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,01	R$ 0,86	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3046	Senado Federal	R$ 1,07	R$ 1,07	R$ 0,91	SINAPI 100973	R$ 1,40	R$ 1,19	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,0920	Senado Federal	R$ 2,59	R$ 2,59	R$ 2,20	SINAPI 97914	R$ 67,47	R$ 57,35	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		M3		**SINAPI 94971 Adaptada**							
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275	SINAPI 94971	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 204,00	SINAPI 370	R$ 174,60	R$ 148,41	**R$ 750,68**
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433	SINAPI 94971	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 266,41	R$ 226,45	
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972	SINAPI 94971	R$ 211,38	R$ 211,38	R$ 179,67	SINAPI 4721	R$ 126,24	R$ 107,30	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792	SINAPI 94971	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 64,93	R$ 55,19	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501	SINAPI 94971	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 44,37	R$ 37,72	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6434	SINAPI 94971	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 4,21	SINAPI 89225	R$ 3,18	R$ 2,71	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6067	SINAPI 94971	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 1,43	SINAPI 89226	R$ 1,02	R$ 0,87	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3247	Senado Federal	R$ 1,07	R$ 1,07	R$ 0,91	SINAPI 100973	R$ 1,42	R$ 1,21	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,4940	Senado Federal	R$ 2,59	R$ 2,59	R$ 2,20	SINAPI 97914	R$ 68,51	R$ 58,23	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
		M3		**SINAPI 90279 Adaptada**							
GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302	SINAPI 90279	R$ 243,13	R$ 243,13	R$ 206,66	SINAPI 367	R$ 153,22	R$ 130,24	**R$ 834,55**
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255	SINAPI 90279	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 1,35	SINAPI 1106	R$ 24,05	R$ 20,44	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527	SINAPI 90279	R$ 0,73	R$ 0,73	R$ 0,62	SINAPI 1379	R$ 306,71	R$ 260,70	
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5882	SINAPI 90279	R$ 244,04	R$ 244,04	R$ 207,43	SINAPI 4720	R$ 143,54	R$ 122,01	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5492	SINAPI 90279	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 83,63	R$ 71,09	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6069	SINAPI 90279	R$ 25,88	R$ 35,49	R$ 30,17	SINAPI 88377	R$ 57,04	R$ 48,48	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1138	SINAPI 90279	R$ 1,65	R$ 1,65	R$ 1,40	SINAPI 88830	R$ 1,84	R$ 1,56	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4931	Senado Federal	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,34	SINAPI 88831	R$ 0,20	R$ 0,17	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2184	Senado Federal	R$ 1,07	R$ 1,07	R$ 0,91	SINAPI 100973	R$ 1,31	R$ 1,11	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	24,3680	Senado Federal	R$ 2,59	R$ 2,59	R$ 2,20	SINAPI 97914	R$ 63,01	R$ 53,56	
	Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.										
		KG		**SINAPI 92879**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92879	R$ 8,40	R$ 8,40	R$ 7,14	SINAPI 43054	R$ 9,32	R$ 7,93	**R$ 9,48**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	SINAPI 92879	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,16	R$ 0,13	
		KG		**SINAPI 92800**							
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	SINAPI 92800	R$ 7,39	R$ 7,39	R$ 6,28	SINAPI 43059	R$ 7,91	R$ 6,72	**R$ 10,65**
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0082	SINAPI 92800	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,28	R$ 0,24	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	SINAPI 92800	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 2,46	R$ 2,09	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado | **Encargos sociais: vide tabela SINAPI** 37,15% | **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)** | **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		**KG**		**SINAPI 92805**							
	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	SINAPI 92805	R$ 6,77	R$ 6,77	R$ 5,75	SINAPI 43055	R$ 7,51	R$ 6,39	**R$ 7,62**
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	SINAPI 92805	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 0,11	R$ 0,09	
JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		**M2**		**SINAPI 100716**							
	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,1600	SINAPI 100716	R$ 119,00	R$ 119,00	R$ 101,15	SINAPI 36785	R$ 19,04	R$ 16,18	**R$ 25,42**
	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539	SINAPI 100716	R$ 23,85	R$ 32,71	R$ 27,80	SINAPI 88306	R$ 1,76	R$ 1,50	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535	SINAPI 100716	R$ 23,92	R$ 32,81	R$ 27,89	SINAPI 88316	R$ 1,76	R$ 1,49	
	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0157	SINAPI 100716	R$ 100,40	R$ 100,40	R$ 85,34	SINAPI 93408	R$ 1,58	R$ 1,34	
	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0382	SINAPI 100716	R$ 33,58	R$ 33,58	R$ 28,54	SINAPI 93409	R$ 1,28	R$ 1,09	
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		**M2**		**SINAPI 100719**							
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575	SINAPI 92800	R$ 18,19	R$ 18,19	R$ 15,46	SINAPI 5318	R$ 1,05	R$ 0,89	**R$ 13,02**
	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908	SINAPI 92800	R$ 47,91	R$ 47,91	R$ 40,72	SINAPI 7307	R$ 9,14	R$ 7,77	
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	SINAPI 92800	R$ 32,57	R$ 44,67	R$ 37,97	SINAPI 88310	R$ 2,84	R$ 2,41	
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		**KG**		**SINAPI 92768**							
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	SINAPI 92768	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,19	SINAPI 39017	R$ 0,47	R$ 0,40	**R$ 11,68**
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92768	R$ 19,75	R$ 19,75	R$ 16,79	SINAPI 43132	R$ 0,49	R$ 0,42	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	SINAPI 92768	R$ 24,72	R$ 33,90	R$ 28,82	SINAPI 88238	R$ 0,46	R$ 0,39	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	SINAPI 92768	R$ 30,88	R$ 42,35	R$ 36,00	SINAPI 88245	R$ 3,54	R$ 3,01	
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92768	R$ 6,72	R$ 6,72	R$ 5,71	SINAPI 92800	R$ 6,72	R$ 5,71	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIARES DE 2º NÍVEL

Data: abril de 2026

Desonerado — **Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)**

Encargos sociais: vide tabela SINAPI 37,15% — **Data-base SINAPI** 04/2026

DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO M.O. NOTURNA	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ DESCONTO MPF	TOTAL
	M2			**SINAPI 92263**							
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550	SINAPI 92263	R$ 26,04	R$ 26,04	R$ 22,13	SINAPI 91693	R$ 6,64	R$ 5,64	**R$ 166,37**
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630	SINAPI 92263	R$ 27,06	R$ 27,06	R$ 23,00	SINAPI 91692	R$ 1,70	R$ 1,45	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	SINAPI 92263	R$ 30,44	R$ 41,75	R$ 35,49	SINAPI 88262	R$ 49,26	R$ 41,87	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	SINAPI 92263	R$ 24,33	R$ 33,37	R$ 28,36	SINAPI 88239	R$ 8,34	R$ 7,09	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080	SINAPI 92263	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 14,45	SINAPI 5068	R$ 3,54	R$ 3,01	
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370	SINAPI 92263	R$ 2,66	R$ 2,66	R$ 2,26	SINAPI 4517	R$ 24,57	R$ 20,88	
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080	SINAPI 92263	R$ 7,60	R$ 7,60	R$ 6,46	SINAPI 4491	R$ 17,54	R$ 14,91	
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,3360	SINAPI 92263	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 34,85	SINAPI 1358	R$ 54,78	R$ 46,56	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

CÁLCULO DO BDI
(Benefícios e Despesas Indiretas)

Referência: 00200.011903/2025-26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI Edificações		
Componentes do BDI	Cálculo sem CPRB não-desonerado	Cálculo com CPRB desonerado
	% considerado	% considerado
AC	3,80%	3,80%
S+G	0,80%	0,80%
R	1,27%	1,27%
DF	1,23%	1,23%
L	6,78%	6,78%
PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%
ISS	2,00%	2,00%
BDI Edificações	21,29%	27,37%

Referências TCU - BDI Edificações			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%
BDI Edificações	20,34%	22,12%	25,00%

BDI mero fornecimento		
Componentes do BDI	Cálculo sem CPRB não-desonerado	Cálculo com CPRB desonerado
	% considerado	% considerado
AC	2,80%	2,80%
S+G	0,48%	0,48%
R	0,85%	0,85%
DF	0,85%	0,85%
L	4,52%	4,52%
PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%
ISS	0,00%	0,00%
BDI mero fornecimento	13,92%	19,50%

Referências TCU - BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	1,50%	3,45%	4,49%
S+G	0,30%	0,48%	0,82%
R	0,56%	0,85%	0,89%
DF	0,85%	0,85%	1,11%
L	3,50%	5,11%	6,22%
BDI mero fornecimento	11,10%	14,02%	16,80%

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

Fontes: Acórdãos 2.369/2011-TCU-Plenário e 2.622/2013-TCU-Plenário.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

CURVAS ABC
-Serviços
-Insumos

Referência: 00200.011903/2025-26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI **04/2026**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	un	994,00	R$ 762,82	R$ 758.244,91	8,06%	8,06%	SINAPI 97595 Adaptada	Item A
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno	hh	2.000,00	R$ 191,78	R$ 383.563,29	4,07%	12,13%	SINAPI 90778	Item A
SF-01371	Quadro de transferência automática - QTA	un	1,00	R$ 361.052,00	R$ 361.052,00	3,84%	15,97%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	18.756,52	R$ 18,12	R$ 339.950,20	3,61%	19,58%	SINAPI 88488	Item A
SF-00947	Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural	hh	2.000,00	R$ 168,38	R$ 336.769,08	3,58%	23,15%	SINAPI 90769	Item A
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	2.000,00	R$ 163,23	R$ 326.463,63	3,47%	26,62%	SINAPI 90777	Item A
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	un	5,00	R$ 59.854,61	R$ 299.273,06	3,18%	29,80%	SINAPI 97595 Adaptada	Item A
SF-05179	Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m	m	128,94	R$ 2.189,92	R$ 282.368,28	3,00%	32,80%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00002	Mestre de obras	hh	4.000,00	R$ 69,29	R$ 277.174,66	2,94%	35,75%	SINAPI 90780	Item A
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	un	27,00	R$ 9.528,05	R$ 257.257,40	2,73%	38,48%	SINAPI 97595 Adaptada	Item A
SF-04816	Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso	m	631,78	R$ 399,16	R$ 252.184,15	2,68%	41,16%	SINAPI 99859 Adaptada	Item A
SF-00080	Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural	kg	8.673,90	R$ 27,01	R$ 234.288,41	2,49%	43,65%	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	Item A
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS	m	3.961,00	R$ 58,18	R$ 230.455,58	2,45%	46,10%	SINAPI 92335 Adaptada	Item A
SF-01105	Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)	m2	1.196,82	R$ 188,19	R$ 225.234,35	2,39%	48,49%	Pini 23.104.000050.SER Adaptada	Item A
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	un	1,00	R$ 213.168,71	R$ 213.168,71	2,26%	50,75%	Senado Federal	Item A
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv	un	2,00	R$ 91.819,24	R$ 183.638,47	1,95%	52,70%	SINAPI 102334 Adaptada	Item A
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	29.850,06	R$ 5,47	R$ 163.326,33	1,74%	54,44%	SINAPI 99802 + SINAPI 99803	Item A
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2.856,00	R$ 42,35	R$ 120.949,59	1,28%	55,72%	PINI 16.111.001101.SER Adaptada	Item A
SF-00933	Condutor 120 mm2	m	680,00	R$ 174,29	R$ 118.516,28	1,26%	56,98%	SINAPI 92994 Adaptada	Item A
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS	m	1.096,00	R$ 100,81	R$ 110.485,95	1,17%	58,16%	SINAPI 92336	Item A
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	2.432,10	R$ 44,07	R$ 107.187,08	1,14%	59,30%	PINI 16.111.001102.SER Adaptada	Item A
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm2	m	1.602,00	R$ 64,71	R$ 103.659,16	1,10%	60,40%	SINAPI 96977	Item A
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	m	10.727,81	R$ 9,25	R$ 99.264,03	1,05%	61,45%	SINAPI 91926 Adaptada	Item A
SF-00280	Condutor 2,5 mm2	m	18.761,00	R$ 4,99	R$ 93.581,76	0,99%	62,45%	SINAPI 91926 Adaptada	Item A
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS	m	715,00	R$ 129,43	R$ 92.541,19	0,98%	63,43%	SINAPI 92337	Item A
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv	un	1,00	R$ 92.384,40	R$ 92.384,40	0,98%	64,41%	Senado Federal	Item A
SF-05184	Central de Incêndio Notifier	un	2,00	R$ 42.183,52	R$ 84.367,05	0,90%	65,31%	PINI 15.101.000010.SER Adaptada	Item A
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	un	93,00	R$ 882,65	R$ 82.086,62	0,87%	66,18%	SINAPI 97595 Adaptada	Item A
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS	m	306,00	R$ 263,97	R$ 80.775,52	0,86%	67,04%	SINAPI 92337 Adaptada	Item A
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un	158,00	R$ 504,50	R$ 79.711,05	0,85%	67,88%	SINAPI 97599 Adaptada	Item A
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	m2	1.260,25	R$ 61,78	R$ 77.859,91	0,83%	68,71%	SINAPI 96109	Item A
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	m	1.481,43	R$ 48,47	R$ 71.805,56	0,76%	69,47%	SINAPI 90446 + SINAPI 90470 Adaptada	Item A
SF-05180	Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m	un	56,00	R$ 1.247,74	R$ 69.873,57	0,74%	70,22%	SINAPI 90838 Adaptada	Item A
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	380,42	R$ 177,61	R$ 67.567,33	0,72%	70,93%	SINAPI 92451	Item A
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	m2	1.709,49	R$ 37,90	R$ 64.782,60	0,69%	71,62%	SINAPI 102509	Item A
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	101,00	R$ 627,56	R$ 63.383,56	0,67%	72,30%	SINAPI 103675	Item A
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	m3	9,78	R$ 6.468,90	R$ 63.265,85	0,67%	72,97%	SICRO 4915678 Adaptada	Item A
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar	un	1,00	R$ 59.418,24	R$ 59.418,24	0,63%	73,60%	Senado Federal	Item A
SF-04892	Eletroduto de PVC de 1"	m	3.265,70	R$ 17,74	R$ 57.943,49	0,62%	74,21%	SINAPI 91864	Item A
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	un	93,00	R$ 600,80	R$ 55.874,57	0,59%	74,81%	SINAPI 97595 Adaptada	Item A
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m	un	31,00	R$ 1.740,61	R$ 53.959,03	0,57%	75,38%	SINAPI 90838 Adaptada	Item A
SF-05164	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	1.316,00	R$ 39,16	R$ 51.531,97	0,55%	75,93%	SINAPI 95696	Item A
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4''	un	1.158,00	R$ 44,19	R$ 51.173,99	0,54%	76,47%	SINAPI 95801	Item A
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	37,00	R$ 1.375,88	R$ 50.907,46	0,54%	77,01%	ORSE 02056 Adaptada	Item A
SF-02594	Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado	m2	569,38	R$ 86,70	R$ 49.364,50	0,52%	77,54%	Senado Federal	Item A
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94	R$ 80,86	R$ 49.076,05	0,52%	78,06%	Senado Federal	Item A
SF-00970	Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa	m2	606,94	R$ 77,46	R$ 47.016,13	0,50%	78,56%	ORSE 03735 Adaptada	Item A
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	241,00	R$ 194,70	R$ 46.921,88	0,50%	79,06%	SINAPI 97599 Adaptada	Item A
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	345,54	R$ 122,45	R$ 42.310,26	0,45%	79,51%	SINAPI 103328 Adaptada	Item A
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado	un x mês	38,00	R$ 1.095,70	R$ 41.636,64	0,44%	79,95%	SINAPI 10776	Item A
	a conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	un	32,00	R$ 1.252,30	R$ 40.073,59	0,43%	80,37%	SINAPI 95471 Adaptada	Item B
	rocalha 200 x 100 mm	m	300,00	R$ 132,95	R$ 39.883,56	0,42%	80,80%	PINI 16.113.000377.SER Adaptada	Item B

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	117,00	R$ 320,77	R$ 37.530,09	0,40%	81,20%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	686,89	R$ 52,84	R$ 36.292,58	0,39%	81,58%	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada	Item B
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	4.361,50	R$ 8,19	R$ 35.705,92	0,38%	81,96%	SINAPI 92763	Item B
SF-00984	Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	m3 x km	12.504,90	R$ 2,85	R$ 35.683,07	0,38%	82,34%	SINAPI 97914	Item B
SF-05163	Válvula de teste e dreno	un	29,00	R$ 1.211,99	R$ 35.147,67	0,37%	82,71%	SINAPI 103027 Adaptada	Item B
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	2.675,20	R$ 11,49	R$ 30.727,09	0,33%	83,04%	SINAPI 92761	Item B
SF-05182	Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado	m	18,90	R$ 1.595,00	R$ 30.145,50	0,32%	83,36%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un	22,00	R$ 1.367,05	R$ 30.075,11	0,32%	83,68%	SINAPI 97599 Adaptada	Item B
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3”	un	29,00	R$ 974,23	R$ 28.252,70	0,30%	83,98%	SINAPI 99633 Adaptada	Item B
SF-05162	Chave de fluxo 3”	un	29,00	R$ 970,59	R$ 28.147,14	0,30%	84,28%	SINAPI 94500 Adaptada	Item B
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un	59,00	R$ 475,50	R$ 28.054,71	0,30%	84,58%	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada	Item B
SF-00278	Condutor 10 mm2	m	1.108,00	R$ 24,94	R$ 27.634,43	0,29%	84,87%	SINAPI 91933 Adaptada	Item B
SF-02593	Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento	m2	569,38	R$ 48,41	R$ 27.566,33	0,29%	85,16%	Senado Federal	Item B
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	35,19	R$ 758,13	R$ 26.678,68	0,28%	85,45%	SINAPI 98685 Adaptada	Item B
SF-05176	Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv	un	2,00	R$ 13.292,90	R$ 26.585,79	0,28%	85,73%	Senado Federal	Item B
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado	m2	1.630,50	R$ 15,09	R$ 24.596,30	0,26%	85,99%	PINI 21.104.000040.SER Adaptada	Item B
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	813,41	R$ 29,27	R$ 23.810,63	0,25%	86,24%	Senado Federal	Item B
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	291,54	R$ 79,65	R$ 23.219,97	0,25%	86,49%	SINAPI 96358	Item B
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	195,26	R$ 115,80	R$ 22.610,25	0,24%	86,73%	SINAPI 93358	Item B
SF-04822	Piso tátil em inox – fixação com parafuso	m	191,26	R$ 116,88	R$ 22.354,23	0,24%	86,97%	SBC 170021 Adaptada	Item B
SF-05165	Sprinkler Oculto 1/2” Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	453,00	R$ 49,25	R$ 22.308,45	0,24%	87,21%	SINAPI 95696 Adaptada	Item B
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2” NPS	m	259,00	R$ 84,44	R$ 21.870,93	0,23%	87,44%	SINAPI 92335	Item B
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	682,60	R$ 31,62	R$ 21.585,07	0,23%	87,67%	SINAPI 90447 + SINAPI 90466 Adaptada	Item B
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2	546,37	R$ 39,28	R$ 21.462,04	0,23%	87,90%	SINAPI 98555	Item B
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	un	2,00	R$ 10.638,87	R$ 21.277,74	0,23%	88,12%	SINAPI 102120 Adaptada	Item B
SF-01125	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	m2	209,73	R$ 99,77	R$ 20.925,38	0,22%	88,34%	PINI 24.106.000100.SER Adaptada	Item B
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv	un	3,00	R$ 6.943,33	R$ 20.829,98	0,22%	88,56%	Senado Federal	Item B
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2	213,62	R$ 94,59	R$ 20.206,91	0,21%	88,78%	SINAPI 87273 Adaptada	Item B
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	676,74	R$ 29,79	R$ 20.160,70	0,21%	88,99%	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	Item B
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	3.984,20	R$ 4,94	R$ 19.666,86	0,21%	89,20%	SINAPI 97661 Adaptada	Item B
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	261,09	R$ 73,97	R$ 19.312,17	0,21%	89,41%	SINAPI 94990 Adaptada	Item B
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	277,00	R$ 68,49	R$ 18.970,69	0,20%	89,61%	PINI 16.111.001103.SER Adaptada	Item B
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	31,00	R$ 591,00	R$ 18.321,13	0,19%	89,80%	Senado Federal	Item B
SF-04821	Placas de sinalização de emergência	un	909,00	R$ 19,89	R$ 18.080,22	0,19%	90,00%	SBC 055035 Adaptada	Item B
SF-00931	Condutor 70 mm2	m	170,00	R$ 105,47	R$ 17.930,60	0,19%	90,19%	SINAPI 92990 Adaptada	Item B
SF-05155	Flowmeter 2”	un	2,00	R$ 8.668,21	R$ 17.336,43	0,18%	90,37%	SINAPI 99623 Adaptada	Item B
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	582,04	R$ 29,27	R$ 17.037,83	0,18%	90,55%	ORSE 0026 Adaptada	Item B
SF-04820	Mapa tátil	un	7,00	R$ 2.371,65	R$ 16.601,57	0,18%	90,73%	Senado Federal	Item B
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	un	129,00	R$ 127,98	R$ 16.508,86	0,18%	90,90%	PINI 26.104.000060.SER Adaptada	Item B
SF-05138	Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios	un	12,00	R$ 1.348,97	R$ 16.187,65	0,17%	91,08%	SINAPI 96765 Adaptada	Item B
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8”	un	4,00	R$ 3.907,53	R$ 15.630,14	0,17%	91,24%	SINAPI 94501 Adaptada	Item B
SF-00195	Ducha higiênica	un	34,00	R$ 445,61	R$ 15.150,88	0,16%	91,40%	PINI 26.108.000090.SER Adaptada	Item B
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg	1.719,77	R$ 8,25	R$ 14.181,56	0,15%	91,55%	EMOP 05.002.0065-0 Adaptada	Item B
SF-01124	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	m2	209,73	R$ 65,47	R$ 13.730,47	0,15%	91,70%	SINAPI 102494	Item B
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	m2	84,04	R$ 162,54	R$ 13.659,75	0,15%	91,84%	SINAPI 97111 Adaptada	Item B
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	893,93	R$ 14,95	R$ 13.359,80	0,14%	91,99%	SINAPI 88489	Item B
SF-00270	Tomada para condulete	un	390,00	R$ 33,24	R$ 12.964,02	0,14%	92,12%	SINAPI 91994 Adaptada	Item B
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	30,30	R$ 425,08	R$ 12.880,04	0,14%	92,26%	SINAPI 102253 Adaptada	Item B
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	un	2,00	R$ 6.414,05	R$ 12.828,11	0,14%	92,40%	SINAPI 102126 Adaptada	Item B
[illegible]	[illegible]oção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	m2	1.630,50	R$ 7,84	R$ 12.778,23	0,14%	92,53%	SINAPI 97640 Adaptada	Item B
[illegible]	[illegible]olição de concreto simples	m3	29,31	R$ 430,31	R$ 12.612,48	0,13%	92,67%	PINI 02.102.000007.SER Adaptada	Item B
[illegible]	[illegible]sa corrida	m2	553,33	R$ 22,26	R$ 12.315,32	0,13%	92,80%	SINAPI 88497	Item B

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-05137	Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"	un	50,00	R$ 240,05	R$ 12.002,29	0,13%	92,92%	SINAPI 103019 Adaptada	Item B
SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	2,00	R$ 5.966,47	R$ 11.932,95	0,13%	93,05%	SINAPI 101880 Adaptada	Item B
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	R$ 49,07	R$ 11.384,09	0,12%	93,17%	SINAPI 104754 Adaptada	Item B
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	60,00	R$ 189,13	R$ 11.347,97	0,12%	93,29%	SINAPI 90831 Adaptada	Item B
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	un	99,00	R$ 112,37	R$ 11.124,20	0,12%	93,41%	PINI 26.104.000060.SER Adaptada	Item B
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un	90,00	R$ 119,54	R$ 10.758,68	0,11%	93,53%	SINAPI 103782 Adaptada	Item B
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m	90,00	R$ 119,24	R$ 10.731,45	0,11%	93,64%	PINI 16.111.000907.SER Adaptada	Item B
SF-00881	Vidro laminado incolor de 8mm de espessura	m2	18,90	R$ 561,57	R$ 10.613,66	0,11%	93,75%	SINAPI 34391	Item B
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	un	27,00	R$ 389,93	R$ 10.527,99	0,11%	93,86%	SINAPI 100858 Adaptada	Item B
SF-05156	Flowmeter 4"	un	1,00	R$ 10.503,95	R$ 10.503,95	0,11%	93,98%	SINAPI 99626 Adaptada	Item B
SF-00932	Condutor 95 mm2	m	75,00	R$ 140,05	R$ 10.503,46	0,11%	94,09%	SINAPI 92992 Adaptada	Item B
SF-01232	Carpete aveludado azul royal	m2	21,95	R$ 478,11	R$ 10.494,41	0,11%	94,20%	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada	Item B
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m	90,00	R$ 115,99	R$ 10.439,07	0,11%	94,31%	PINI 16.111.001107.SER Adaptada	Item B
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	m3	9,38	R$ 1.086,03	R$ 10.186,92	0,11%	94,42%	SINAPI 103670 + SINAPI 94965 Adaptada	Item B
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	un	2,00	R$ 5.071,33	R$ 10.142,66	0,11%	94,53%	SINAPI 102120 Adaptada	Item B
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	m	96,00	R$ 105,47	R$ 10.124,72	0,11%	94,63%	SINAPI 92306	Item B
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	1.283,70	R$ 7,78	R$ 9.982,33	0,11%	94,74%	SINAPI 92764	Item B
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	27,00	R$ 337,30	R$ 9.107,23	0,10%	94,84%	SINAPI 86904 Adaptada	Item B
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	150,09	R$ 57,99	R$ 8.704,12	0,09%	94,93%	SEINFRA C1051 Adaptada	Item B
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8"	m	14,00	R$ 620,86	R$ 8.692,09	0,09%	95,02%	SINAPI 92337 Adaptada	Item C
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	27,00	R$ 318,94	R$ 8.611,39	0,09%	95,11%	SINAPI 99635 Adaptada	Item C
SF-04828	Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	771,00	R$ 11,11	R$ 8.566,70	0,09%	95,20%	SINAPI 91929 Adaptada	Item C
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	un	8,00	R$ 1.045,77	R$ 8.366,17	0,09%	95,29%	SINAPI 94500 Adaptada	Item C
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2	13,55	R$ 609,26	R$ 8.255,53	0,09%	95,38%	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	Item C
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	58,00	R$ 140,91	R$ 8.172,66	0,09%	95,47%	SINAPI 86915 Adaptada	Item C
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	103,80	R$ 77,83	R$ 8.078,78	0,09%	95,55%	SINAPI 97622	Item C
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	42,30	R$ 187,66	R$ 7.937,89	0,08%	95,64%	SINAPI 97627	Item C
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento	un	20,00	R$ 393,69	R$ 7.873,77	0,08%	95,72%	Senado Federal	Item C
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	618,00	R$ 12,71	R$ 7.856,90	0,08%	95,80%	SINAPI 97666	Item C
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	m	66,00	R$ 116,84	R$ 7.711,28	0,08%	95,89%	PINI 16.113.000356.SER Adaptada	Item C
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	R$ 7.467,40	R$ 7.467,40	0,08%	95,97%	Senado Federal	Item C
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	un	3,00	R$ 2.449,30	R$ 7.347,91	0,08%	96,04%	SINAPI 94501 Adaptada	Item C
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	29,00	R$ 252,05	R$ 7.309,53	0,08%	96,12%	PINI 15.101.000050.SER Adaptada	Item C
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	un	64,00	R$ 113,28	R$ 7.249,82	0,08%	96,20%	SINAPI 100556 Adaptada	Item C
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	m2	102,00	R$ 68,15	R$ 6.951,13	0,07%	96,27%	SINAPI 98504 Adaptada	Item C
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental	m2	606,94	R$ 10,89	R$ 6.608,50	0,07%	96,34%	Senado Federal	Item C
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	146,28	R$ 44,08	R$ 6.448,65	0,07%	96,41%	SINAPI 87622 Adaptada	Item C
SF-04847	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	150,00	R$ 42,74	R$ 6.410,31	0,07%	96,48%	CPOS 42.05.440 Adaptada	Item C
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	22,18	R$ 286,08	R$ 6.345,33	0,07%	96,55%	SINAPI 98671 Adaptada	Item C
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"	un	1,00	R$ 6.196,38	R$ 6.196,38	0,07%	96,61%	SINAPI 99626 Adaptada	Item C
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	un	18,00	R$ 343,83	R$ 6.188,97	0,07%	96,68%	SINAPI 97595 Adaptada	Item C
SF-00964	Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)	m2	10,34	R$ 596,68	R$ 6.169,66	0,07%	96,74%	ORSE 03735 Adaptada	Item C
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	un	3,00	R$ 1.981,20	R$ 5.943,61	0,06%	96,81%	SINAPI 101917 Adaptada	Item C
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	un	22,00	R$ 268,75	R$ 5.912,47	0,06%	96,87%	SINAPI 101910 Adaptada	Item C
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS	m	88,00	R$ 64,47	R$ 5.673,12	0,06%	96,93%	SINAPI 92335 Adaptada	Item C
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	202,00	R$ 27,68	R$ 5.591,35	0,06%	96,99%	SINAPI 91998	Item C
SF-05150	Eliminador de ar para líquidos 1/2"	un	4,00	R$ 1.357,19	R$ 5.428,75	0,06%	97,05%	SINAPI 103027 Adaptada	Item C
[illegible]	peza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94	R$ 8,78	R$ 5.330,02	0,06%	97,10%	Senado Federal	Item C
[illegible]	istro gaveta ranhurado 2.1/2"	un	4,00	R$ 1.313,46	R$ 5.253,82	0,06%	97,16%	SINAPI 94499 Adaptada	Item C

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-01347	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un	21,00	R$ 248,92	R$ 5.227,33	0,06%	97,21%	SINAPI 97599 Adaptada	Item C
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	un	137,00	R$ 37,45	R$ 5.130,87	0,05%	97,27%	SINAPI 90441	Item C
SF-05183	Conector do tipo M12 para Aterrinsert	un	150,00	R$ 34,19	R$ 5.128,85	0,05%	97,32%	SINAPI 104754	Item C
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	m	21,15	R$ 242,00	R$ 5.118,34	0,05%	97,38%	SINAPI 92278	Item C
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	m2	15,21	R$ 322,33	R$ 4.902,64	0,05%	97,43%	SINAPI 102180	Item C
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	34,00	R$ 143,89	R$ 4.892,42	0,05%	97,48%	SINAPI 86881	Item C
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	un	4,00	R$ 1.216,20	R$ 4.864,80	0,05%	97,53%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv	un	1,00	R$ 4.765,01	R$ 4.765,01	0,05%	97,58%	SINAPI 102334 Adaptada	Item C
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m3	148,38	R$ 30,77	R$ 4.566,15	0,05%	97,63%	SINAPI 93382	Item C
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	6.343,59	R$ 0,71	R$ 4.490,51	0,05%	97,68%	SINAPI 97662	Item C
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	un	14,00	R$ 302,29	R$ 4.232,08	0,04%	97,73%	Senado Federal	Item C
SF-00254	Espelho 4" x 2"	un	337,00	R$ 12,46	R$ 4.198,56	0,04%	97,77%	SINAPI 91947	Item C
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	m2	82,86	R$ 50,60	R$ 4.192,48	0,04%	97,81%	SINAPI 87630 Adaptada	Item C
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	33,00	R$ 127,03	R$ 4.192,03	0,04%	97,86%	SINAPI 89708	Item C
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	R$ 4.121,22	R$ 4.121,22	0,04%	97,90%	Senado Federal	Item C
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	R$ 25,37	R$ 4.059,61	0,04%	97,95%	IOPES 160330 Adaptada	Item C
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	624,02	R$ 6,47	R$ 4.035,28	0,04%	97,99%	SINAPI 87878 Adaptada	Item C
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	un	298,00	R$ 13,42	R$ 3.998,47	0,04%	98,03%	SINAPI 91941 Adaptada	Item C
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	un	6,00	R$ 654,58	R$ 3.927,50	0,04%	98,07%	SINAPI 101917 Adaptada	Item C
SF-00009	Demolição de forro	m2	1.448,01	R$ 2,61	R$ 3.782,69	0,04%	98,11%	SINAPI 97640	Item C
SF-01031	Placa de Obra	m2	10,24	R$ 367,20	R$ 3.760,13	0,04%	98,15%	SINAPI 4813	Item C
SF-04817	Placa braille para corrimão	un	230,00	R$ 16,25	R$ 3.737,25	0,04%	98,19%	SBC 202121 Adaptada	Item C
SF-04901	Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm	un	4,00	R$ 933,87	R$ 3.735,49	0,04%	98,23%	Senado Federal	Item C
SF-04818	Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante	un	10,00	R$ 371,85	R$ 3.718,48	0,04%	98,27%	SICRO 5213543 Adaptada	Item C
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6”	un	2,00	R$ 1.824,30	R$ 3.648,61	0,04%	98,31%	SINAPI 99634 Adaptada	Item C
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca	un	2,00	R$ 1.777,91	R$ 3.555,82	0,04%	98,35%	SINAPI 102120 Adaptada	Item C
SF-00223	Cabide	un	27,00	R$ 131,57	R$ 3.552,41	0,04%	98,39%	SINAPI 95544 Adaptada	Item C
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	77,00	R$ 46,11	R$ 3.550,19	0,04%	98,42%	SINAPI 96977 Adaptada	Item C
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2”	un	4,00	R$ 873,22	R$ 3.492,90	0,04%	98,46%	SINAPI 94498 Adaptada	Item C
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	m	83,00	R$ 39,30	R$ 3.261,71	0,03%	98,50%	SINAPI 89511	Item C
SF-00930	Condutor 50 mm2	m	40,00	R$ 77,34	R$ 3.093,69	0,03%	98,53%	SINAPI 92988 Adaptada	Item C
SF-00143	Forro em chapas metálicas	m2	18,20	R$ 169,80	R$ 3.090,37	0,03%	98,56%	PINI 21.104.000040.SER Adaptada	Item C
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	R$ 3.068,51	R$ 3.068,51	0,03%	98,59%	Senado Federal	Item C
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	134,00	R$ 22,36	R$ 2.996,63	0,03%	98,63%	SINAPI 91834 Adaptada	Item C
SF-05142	Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2”	un	9,00	R$ 326,66	R$ 2.939,97	0,03%	98,66%	SINAPI 101917 Adaptada	Item C
SF-04902	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2” x 3/16”	m	70,00	R$ 41,63	R$ 2.914,44	0,03%	98,69%	ORSE 9818 Adaptada	Item C
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4”	un	2,00	R$ 1.455,17	R$ 2.910,35	0,03%	98,72%	SINAPI 94501 Adaptada	Item C
SF-04824	Barra antipânico	un	5,00	R$ 565,72	R$ 2.828,59	0,03%	98,75%	SINAPI 39615	Item C
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	356,04	R$ 7,87	R$ 2.800,39	0,03%	98,78%	SINAPI 97634	Item C
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	22,00	R$ 122,50	R$ 2.694,91	0,03%	98,81%	SINAPI 100697 Adaptada	Item C
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	un	2,00	R$ 1.336,06	R$ 2.672,11	0,03%	98,84%	SINAPI 96765 Adaptada	Item C
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	un	2,00	R$ 1.302,19	R$ 2.604,38	0,03%	98,86%	SINAPI 90838 Adaptada	Item C
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	m	110,20	R$ 23,54	R$ 2.594,03	0,03%	98,89%	SINAPI 89509	Item C
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	192,00	R$ 13,16	R$ 2.527,26	0,03%	98,92%	SINAPI 97644	Item C
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	un	26,00	R$ 96,16	R$ 2.500,23	0,03%	98,94%	SINAPI 100556 Adaptada	Item C
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320	un	5,00	R$ 482,80	R$ 2.414,00	0,03%	98,97%	SBC 058001 Adaptada	Item C
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	314,27	R$ 7,68	R$ 2.412,11	0,03%	99,00%	ORSE 4858 Adaptada	Item C
SF-00228	Caixa 4" x 2" para drywall	un	105,00	R$ 22,44	R$ 2.355,83	0,03%	99,02%	SINAPI 91941 Adaptada	Item C
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2”	un	4,00	R$ 575,20	R$ 2.300,82	0,02%	99,05%	SINAPI 95253 Adaptada	Item C
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2”	un	6,00	R$ 372,05	R$ 2.232,27	0,02%	99,07%	SINAPI 103009 Adaptada	Item C
[illegible]	roduto de PVC de 2”	m	70,00	R$ 30,58	R$ 2.140,66	0,02%	99,09%	SINAPI 91865 Adaptada	Item C
[illegible]	ute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	m3	0,50	R$ 4.225,85	R$ 2.112,92	0,02%	99,11%	SINAPI 89994 Adaptada	Item C
[illegible]	roduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	30,00	R$ 70,33	R$ 2.110,01	0,02%	99,14%	PINI 16.111.001104.SER Adaptada	Item C

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m2	13,26	R$ 156,83	R$ 2.079,59	0,02%	99,16%	SINAPI 86889 Adaptada	Item C
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	un	5,00	R$ 392,56	R$ 1.962,80	0,02%	99,18%	SINAPI 94795 Adaptada	Item C
SF-00282	Condutor 4 mm2	m	260,00	R$ 7,21	R$ 1.875,41	0,02%	99,20%	SINAPI 91928 Adaptada	Item C
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	3,28	R$ 569,38	R$ 1.867,56	0,02%	99,22%	SINAPI 98689 Adaptada	Item C
SF-00016	Remoção de armários	m2	80,88	R$ 22,84	R$ 1.847,05	0,02%	99,24%	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada	Item C
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	m	10,50	R$ 173,13	R$ 1.817,87	0,02%	99,26%	PINI 16.111.000015.SER Adaptada	Item C
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	59,00	R$ 30,71	R$ 1.811,65	0,02%	99,28%	SINAPI 91999	Item C
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	m3	10,57	R$ 171,19	R$ 1.809,44	0,02%	99,30%	SINAPI 94319 Adaptada	Item C
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	un	10,00	R$ 175,40	R$ 1.754,04	0,02%	99,32%	SINAPI 96986 Adaptada	Item C
SF-00373	Mola hidráulica aérea	un	5,00	R$ 334,22	R$ 1.671,09	0,02%	99,33%	ORSE 01778 Adaptada	Item C
SF-01127	Pintura para superfícies galvanizadas	m2	38,51	R$ 43,34	R$ 1.669,18	0,02%	99,35%	SINAPI 100721 + SINAPI 100717	Item C
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	m2	142,60	R$ 11,65	R$ 1.661,53	0,02%	99,37%	SEINFRA C1914 Adaptada	Item C
SF-04575	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"	m	15,00	R$ 108,02	R$ 1.620,29	0,02%	99,39%	PINI 16.111.001106.SER Adaptada	Item C
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	m2	65,98	R$ 23,75	R$ 1.567,04	0,02%	99,40%	SINAPI 102190	Item C
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	60,00	R$ 25,67	R$ 1.540,01	0,02%	99,42%	SINAPI 91952	Item C
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	m2	66,69	R$ 22,71	R$ 1.514,56	0,02%	99,43%	SINAPI 102192	Item C
SF-05181	Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio	un	6,00	R$ 252,05	R$ 1.512,32	0,02%	99,45%	PINI 15.101.000050.SER Adaptada	Item C
SF-05166	Poço pluvial	un	1,00	R$ 1.431,84	R$ 1.431,84	0,02%	99,47%	SINAPI 99285 Adaptada	Item C
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	m2	27,98	R$ 50,26	R$ 1.406,29	0,01%	99,48%	PINI 27.101.000050.SER Adaptada	Item C
SF-04894	Eletroduto de PVC de 3"	m	30,00	R$ 46,59	R$ 1.397,71	0,01%	99,50%	SINAPI 91865 Adaptada	Item C
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	m	10,00	R$ 138,80	R$ 1.387,97	0,01%	99,51%	PINI 13.121.000520.SER Adaptada	Item C
SF-05169	Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	230,00	R$ 5,75	R$ 1.321,71	0,01%	99,52%	SINAPI 91927 Adaptada	Item C
SF-00031	Remoção de louças	un	72,00	R$ 17,44	R$ 1.255,49	0,01%	99,54%	SINAPI 97663	Item C
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	11,09	R$ 111,81	R$ 1.239,97	0,01%	99,55%	SINAPI 101727 Adaptada	Item C
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2"	un	27,00	R$ 45,76	R$ 1.235,45	0,01%	99,56%	SINAPI 95248	Item C
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	205,15	R$ 5,77	R$ 1.182,94	0,01%	99,58%	SINAPI 88414 Adaptada	Item C
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	33,58	R$ 35,02	R$ 1.175,81	0,01%	99,59%	ORSE 8387 Adaptada	Item C
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm2	m	91,50	R$ 12,85	R$ 1.175,53	0,01%	99,60%	SINAPI 91930 Adaptada	Item C
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	26,56	R$ 42,98	R$ 1.141,63	0,01%	99,61%	PINI 06.103.000505.SER Adaptada	Item C
SF-00991	Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	m	21,20	R$ 49,24	R$ 1.043,90	0,01%	99,63%	SINAPI 94273 Adaptada	Item C
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	5,00	R$ 206,68	R$ 1.033,40	0,01%	99,64%	Senado Federal	Item C
SF-03251	Cabo 3 x 6 mm2	m	30,00	R$ 34,08	R$ 1.022,33	0,01%	99,65%	SINAPI 91935 Adaptada	Item C
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm2	m	64,00	R$ 15,87	R$ 1.015,50	0,01%	99,66%	SINAPI 91933 Adaptada	Item C
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	61,20	R$ 16,10	R$ 985,32	0,01%	99,67%	PINI 02.102.000042.SER Adaptada	Item C
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	m	19,15	R$ 50,66	R$ 970,07	0,01%	99,68%	SINAPI 89512	Item C
SF-04574	Condulete de alumínio de 4"	un	5,00	R$ 189,90	R$ 949,50	0,01%	99,69%	SINAPI 95797 Adaptada	Item C
SF-00981	Lastro em concreto magro	m3	0,85	R$ 1.087,96	R$ 924,76	0,01%	99,70%	SINAPI 96620 Adaptada	Item C
SF-02379	Solda exotérmica	un	13,00	R$ 69,85	R$ 908,10	0,01%	99,71%	SBC 078051 Adaptada	Item C
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m2	11,68	R$ 77,02	R$ 899,62	0,01%	99,72%	SINAPI 98689 Adaptada	Item C
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	5,00	R$ 178,99	R$ 894,95	0,01%	99,73%	SINAPI 99635 Adaptada	Item C
SF-00098	Massa acrílica	m2	41,87	R$ 21,02	R$ 880,05	0,01%	99,74%	SINAPI 96132	Item C
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	un	1,00	R$ 867,51	R$ 867,51	0,01%	99,75%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS	m	5,00	R$ 170,48	R$ 852,41	0,01%	99,75%	SINAPI 92337 Adaptada	Item C
SF-05167	Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	66,00	R$ 12,87	R$ 849,57	0,01%	99,76%	SINAPI 91931 Adaptada	Item C
SF-04849	Mastro 3 m	un	6,00	R$ 140,09	R$ 840,54	0,01%	99,77%	SINAPI 96988 Adaptada	Item C
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	m	50,00	R$ 15,37	R$ 768,26	0,01%	99,78%	SEINFRA C3389 Adaptada	Item C
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	un	2,00	R$ 376,78	R$ 753,56	0,01%	99,79%	SINAPI 91009 + SINAPI 102223 Adaptada	Item C
SF-03132	Condulete de alumínio de 3"	un	6,00	R$ 125,38	R$ 752,26	0,01%	99,80%	SINAPI 95797 Adaptada	Item C
SF-04904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	m	20,00	R$ 36,39	R$ 727,73	0,01%	99,80%	SINAPI 94652	Item C
SF-02692	Condulete de alumínio de 1 1/2"	un	14,00	R$ 51,57	R$ 721,99	0,01%	99,81%	SINAPI 95791 Adaptada	Item C
[illegible]	nito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	1,60	R$ 446,62	R$ 714,58	0,01%	99,82%	SINAPI 86889 Adaptada	Item C
[illegible]	oção de luminária	un	57,00	R$ 12,46	R$ 710,34	0,01%	99,83%	SINAPI 97665 Adaptada	Item C
[illegible]	ula de alívio 3/4" roscada	un	3,00	R$ 230,56	R$ 691,68	0,01%	99,83%	SINAPI 103021 Adaptada	Item C

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	9,00	R$ 73,92	R$ 665,25	0,01%	99,84%	Senado Federal	Item C
SF-04846	Eletroduto de PVC de 1 1/4"	m	29,00	R$ 22,01	R$ 638,41	0,01%	99,85%	SINAPI 91865	Item C
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	13,00	R$ 47,64	R$ 619,27	0,01%	99,86%	Senado Federal	Item C
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	9,00	R$ 65,64	R$ 590,74	0,01%	99,86%	Senado Federal	Item C
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	m3	4,62	R$ 125,87	R$ 581,53	0,01%	99,87%	EMOP 03.001.0002-1 Adaptada	Item C
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un	4,00	R$ 143,61	R$ 574,45	0,01%	99,87%	SINAPI 98111 Adaptada	Item C
SF-00927	Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2"	un	4,00	R$ 139,51	R$ 558,05	0,01%	99,88%	SINAPI 94497 Adaptada	Item C
SF-00190	Lavatório suspenso	un	4,00	R$ 136,71	R$ 546,85	0,01%	99,89%	SINAPI 86904	Item C
SF-03545	Minicaptor 600 mm	un	29,00	R$ 18,52	R$ 537,01	0,01%	99,89%	SINAPI 96989 Adaptada	Item C
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	4,00	R$ 132,19	R$ 528,76	0,01%	99,90%	SINAPI 95252	Item C
SF-04903	Sirene	un	2,00	R$ 259,59	R$ 519,18	0,01%	99,90%	SINAPI 97595 Adaptada	Item C
SF-04905	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	un	2,00	R$ 254,49	R$ 508,98	0,01%	99,91%	SINAPI 99632	Item C
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	un	4,00	R$ 125,39	R$ 501,57	0,01%	99,91%	SINAPI 97595 Adaptada	Item C
SF-00020	Remoção de carpete	m2	142,60	R$ 3,31	R$ 472,02	0,01%	99,92%	PINI 02.102.000043.SER Adaptada	Item C
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m2	41,21	R$ 11,17	R$ 460,23	0,00%	99,92%	SINAPI 97638	Item C
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	un	6,00	R$ 73,76	R$ 442,59	0,00%	99,93%	SINAPI 95250	Item C
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"	un	9,00	R$ 47,48	R$ 427,30	0,00%	99,93%	SINAPI 95802	Item C
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2"	m	15,00	R$ 27,43	R$ 411,43	0,00%	99,94%	SINAPI 92687	Item C
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	m2	4,12	R$ 89,21	R$ 367,54	0,00%	99,94%	SINAPI 96116 Adaptada	Item C
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	m3	1,37	R$ 264,44	R$ 362,28	0,00%	99,94%	SINAPI 94342 Adaptada	Item C
SF-05168	Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²	m	10,00	R$ 35,76	R$ 357,56	0,00%	99,95%	SINAPI 91935 Adaptada	Item C
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	m	19,50	R$ 18,03	R$ 351,55	0,00%	99,95%	SINAPI 89449	Item C
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00	R$ 156,37	R$ 312,73	0,00%	99,96%	SINAPI 86901 Adaptada	Item C
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	0,29	R$ 1.049,67	R$ 304,40	0,00%	99,96%	SINAPI 103670 + SINAPI 94963 Adaptada	Item C
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscado 1"	m	7,00	R$ 41,55	R$ 290,86	0,00%	99,96%	SINAPI 97498	Item C
SF-04850	Mastro 6 m	un	1,00	R$ 268,59	R$ 268,59	0,00%	99,96%	SINAPI 96988 Adaptada	Item C
SF-00284	Condutor 6 mm2	m	22,00	R$ 11,13	R$ 244,89	0,00%	99,97%	SINAPI 91930 Adaptada	Item C
SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	un	3,00	R$ 80,48	R$ 241,45	0,00%	99,97%	Senado Federal	Item C
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	m	12,70	R$ 17,63	R$ 223,85	0,00%	99,97%	SINAPI 89508	Item C
SF-00193	Acabamento para registro GD	un	4,00	R$ 52,46	R$ 209,84	0,00%	99,97%	ORSE 8436 Adaptada	Item C
SF-04848	Captor tipo Franklin	un	2,00	R$ 99,20	R$ 198,40	0,00%	99,98%	SINAPI 96989	Item C
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4"	m	6,00	R$ 31,78	R$ 190,67	0,00%	99,98%	SINAPI 92687 Adaptada	Item C
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un	3,00	R$ 61,70	R$ 185,11	0,00%	99,98%	SINAPI 89987 Adaptada	Item C
SF-00194	Acabamento para registro PQ	un	3,00	R$ 57,91	R$ 173,73	0,00%	99,98%	ORSE 8436 Adaptada	Item C
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	0,36	R$ 480,73	R$ 173,06	0,00%	99,98%	SINAPI 98685 Adaptada	Item C
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	m2	10,28	R$ 16,55	R$ 170,14	0,00%	99,99%	PINI 02.102.000031.SER Adaptada	Item C
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	un	2,00	R$ 80,65	R$ 161,31	0,00%	99,99%	SINAPI 99629 Adaptada	Item C
SF-00990	Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica	m	21,20	R$ 7,22	R$ 153,08	0,00%	99,99%	SINAPI 102491 Adaptada	Item C
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	1,00	R$ 152,12	R$ 152,12	0,00%	99,99%	SINAPI 90830 Adaptada	Item C
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	m2	11,09	R$ 12,57	R$ 139,40	0,00%	99,99%	SINAPI 91594 Adaptada	Item C
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2	4,52	R$ 29,79	R$ 134,65	0,00%	99,99%	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	Item C
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,75	R$ 19,64	R$ 93,27	0,00%	99,99%	PINI 06.102.000005.SER Adaptada	Item C
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	R$ 45,49	R$ 90,99	0,00%	100,00%	PINI 16.115.000180.SER Adaptada	Item C
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	un	3,00	R$ 25,65	R$ 76,94	0,00%	100,00%	SINAPI 90440	Item C
SF-01377	Tomada para condulete de 20 A	un	2,00	R$ 35,27	R$ 70,54	0,00%	100,00%	SINAPI 91994 Adaptada	Item C
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	1,00	R$ 61,74	R$ 61,74	0,00%	100,00%	SINAPI 86914 Adaptada	Item C
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	2,04	R$ 26,91	R$ 54,89	0,00%	100,00%	SINAPI 102229 Adaptada	Item C
SF-00257	Interruptor para condulete	un	2,00	R$ 26,80	R$ 53,61	0,00%	100,00%	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	Item C
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	7,00	R$ 5,60	R$ 39,17	0,00%	100,00%	SINAPI 89446	Item C
[illegible]	[illegible]alação de rodapé de madeira reaproveitado	m	1,75	R$ 19,85	R$ 34,73	0,00%	100,00%	SINAPI 101738 Adaptada	Item C
[illegible]	[illegible]dulo interruptor paralelo	un	1,00	R$ 34,46	R$ 34,46	0,00%	100,00%	SINAPI 91954	Item C
[illegible]	[illegible]oção de rodapés de madeira	m2	0,12	R$ 10,11	R$ 1,21	0,00%	100,00%	ORSE 10235 Adaptada	Item C

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI **04/2026**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO

TOTAL DE SERVIÇOS	**311**
CUSTO DIRETO TOTAL	**R$ 9.413.032,56**

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	994,00	R$ 732,43	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 728.035,42	8,37%	8,37%	Item A	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19.996,10	R$ 29,27	SINAPI 88316	MO	R$ 585.337,73	6,73%	15,10%	Item A	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.036,00	R$ 191,78	SINAPI 90778	MO	R$ 390.467,34	4,49%	19,59%	Item A	
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000,00	R$ 168,38	SINAPI 90769	MO	R$ 336.769,00	3,87%	23,47%	Item A	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000,00	R$ 163,23	SINAPI 90777	MO	R$ 326.463,60	3,75%	27,22%	Item A	
Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	5,00	R$ 59.824,22	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 299.121,10	3,44%	30,66%	Item A	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.440,95	R$ 38,76	SINAPI 88264	MO	R$ 288.426,27	3,32%	33,98%	Item A	
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.000,00	R$ 69,29	SINAPI 90780	MO	R$ 277.174,80	3,19%	37,16%	Item A	
Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	27,00	R$ 9.497,66	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 256.436,82	2,95%	40,11%	Item A	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.833,59	R$ 40,00	SINAPI 88310	MO	R$ 233.330,08	2,68%	42,80%	Item A	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.199,18	R$ 30,80	SINAPI 88247	MO	R$ 190.933,50	2,20%	44,99%	Item A	
Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	2,00	R$ 91.460,41	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 182.920,82	2,10%	47,09%	Item A	
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	4.102,70	R$ 37,56	SINAPI 7698	Insumo	R$ 154.103,75	1,77%	48,87%	Item A	SP
Laminado melamínico texturizado esp. 1,3 mm	m2	1.256,66	R$ 117,52	PINI 23.104.000050.MAT	Insumo	R$ 147.684,06	1,70%	50,56%	Item A	
TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2.204,34	R$ 66,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 145.486,68	1,67%	52,24%	Item A	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.790,42	R$ 37,62	SINAPI 88267	MO	R$ 142.594,10	1,64%	53,88%	Item A	
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	4.490,13	R$ 29,89	SINAPI 7356	Insumo	R$ 134.191,96	1,54%	55,42%	Item A	DF
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.994,55	R$ 38,28	SINAPI 88309	MO	R$ 114.643,77	1,32%	56,74%	Item A	
Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 120 mm² 0,6 a 1 kV	m	690,20	R$ 161,73	PINI 16.119.000311.MAT	Insumo	R$ 111.625,70	1,28%	58,02%	Item A	
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1.682,10	R$ 59,43	SINAPI 867	Insumo	R$ 99.970,57	1,15%	59,17%	Item A	DF
Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,00	R$ 92.106,15	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 92.106,15	1,06%	60,23%	Item A	
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.915,13	R$ 31,37	SINAPI 88278	MO	R$ 91.450,57	1,05%	61,28%	Item A	
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1.135,21	R$ 78,08	SINAPI 7701	Insumo	R$ 88.638,29	1,02%	62,30%	Item A	SP
Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	2,00	R$ 42.044,40	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 84.088,80	0,97%	63,27%	Item A	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.700,14	R$ 29,81	SINAPI 88248	MO	R$ 80.488,32	0,93%	64,19%	Item A	
Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	R$ 852,26	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 79.260,18	0,91%	65,11%	Item A	
Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	158,00	R$ 495,96	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 78.361,68	0,90%	66,01%	Item A	
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	740,58	R$ 105,08	SINAPI 7694	Insumo	R$ 77.817,83	0,89%	66,90%	Item A	SP
Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	13.338,96	R$ 5,78	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 77.099,18	0,89%	67,79%	Item A	
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	316,95	R$ 234,97	SINAPI 7695	Insumo	R$ 74.474,34	0,86%	68,65%	Item A	SP
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.907,98	R$ 38,11	SINAPI 88274	MO	R$ 72.711,65	0,84%	69,48%	Item A	
Cola a base de neoprene	kg	1.077,14	R$ 58,64	PINI 23.104.000050.MAT	Insumo	R$ 63.164,99	0,73%	70,21%	Item A	
Asfalto a frio ensacado	kg	24.450,00	R$ 2,44	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 59.658,00	0,69%	70,89%	Item A	
Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,00	R$ 59.139,99	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 59.139,99	0,68%	71,57%	Item A	
PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	56,00	R$ 1.029,32	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 57.641,92	0,66%	72,24%	Item A	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	111,40	R$ 516,47	SINAPI 1527	Insumo	R$ 57.536,14	0,66%	72,90%	Item A	DF
Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	23.327,43	R$ 2,35	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 54.819,45	0,63%	73,53%	Item A	
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.607,81	R$ 33,70	SINAPI 88279	MO	R$ 54.187,31	0,62%	74,15%	Item A	
Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	R$ 570,41	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 53.048,13	0,61%	74,76%	Item A	
Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou	un	37,00	R$ 1.372,95	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 50.799,15	0,58%	75,35%	Item A	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	241,00	R$ 186,04	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 44.835,64	0,52%	75,86%	Item A	
SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	1.378,42	R$ 32,50	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 44.798,57	0,52%	76,38%	Item A	
GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.149,73	R$ 38,02	SINAPI 88269	MO	R$ 43.707,87	0,50%	76,88%	Item A	
Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	31,00	R$ 1.408,85	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 43.674,35	0,50%	77,38%	Item A	
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	38,00	R$ 1.095,70	SINAPI 10776	Insumo	R$ 41.636,64	0,48%	77,86%	Item A	DF
SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	1.316,00	R$ 29,75	SINAPI 21040	Insumo	R$ 39.151,00	0,45%	78,31%	Item A	DF
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	993,69	R$ 38,02	SINAPI 88315	MO	R$ 37.776,08	0,43%	78,74%	Item A	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	206,71	R$ 179,94	SINAPI 67826	Equip	R$ 37.193,95	0,43%	79,17%	Item A	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	990,80	R$ 37,50	SINAPI 88262	MO	R$ 37.157,85	0,43%	79,60%	Item A	
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	6.266,17	R$ 5,75	SINAPI 43055	Insumo	R$ 36.058,69	0,41%	80,01%	Item A	DF
Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	29,00	R$ 1.204,42	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 34.928,18	0,40%	80,42%	Item B	
Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,00	R$ 15.099,21	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 30.198,42	0,35%	80,76%	Item B	
Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	22,00	R$ 1.358,51	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 29.887,22	0,34%	81,11%	Item B	
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	2.786,87	R$ 10,63	SINAPI 11049	Insumo	R$ 29.610,46	0,34%	81,45%	Item B	DF
PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	3.469,56	R$ 8,50	SINAPI 43082	Insumo	R$ 29.491,26	0,34%	81,79%	Item B	SP
Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,00	R$ 28.733,16	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 28.733,16	0,33%	82,12%	Item B	
Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	29,00	R$ 935,37	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 27.125,73	0,31%	82,43%	Item B	
Chave de fluxo 3"	UN	29,00	R$ 931,73	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 27.020,17	0,31%	82,74%	Item B	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	3.321,22	R$ 7,94	SINAPI 2685	Insumo	R$ 26.367,14	0,30%	83,04%	Item B	DF
Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	2,00	R$ 13.014,65	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 26.029,30	0,30%	83,34%	Item B	
TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	729,95	R$ 34,97	SINAPI 7343	Insumo	R$ 25.525,70	0,29%	83,64%	Item B	DF
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	867,39	R$ 28,92	SINAPI 88240	MO	R$ 25.087,43	0,29%	83,92%	Item B	
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	824,35	R$ 30,17	SINAPI 88241	MO	R$ 24.870,89	0,29%	84,21%	Item B	
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	2.862,39	R$ 8,10	SINAPI 1333	Insumo	R$ 23.186,77	0,27%	84,48%	Item B	DF
Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1"	m	2.553,71	R$ 8,85	PINI 16.111.001102.MAT	Insumo	R$ 22.596,46	0,26%	84,74%	Item B	
Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 10 mm² 0,6 a 1 kV	m	1.377,69	R$ 15,77	PINI 16.119.000304.MAT	Insumo	R$ 21.722,68	0,25%	84,99%	Item B	
Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3/4"	m	2.998,80	R$ 7,21	PINI 16.111.001101.MAT	Insumo	R$ 21.615,35	0,25%	85,24%	Item B	
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2.969,47	R$ 7,05	SINAPI 33	Insumo	R$ 20.924,38	0,24%	85,48%	Item B	DF
CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	335,04	R$ 62,10	SINAPI 568	Insumo	R$ 20.806,53	0,24%	85,72%	Item B	DF
Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	2,00	R$ 10.316,94	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 20.633,88	0,24%	85,95%	Item B	
Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	522,82	R$ 39,18	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 20.484,14	0,24%	86,19%	Item B	
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	670,83	R$ 30,26	SINAPI 88251	MO	R$ 20.301,59	0,23%	86,42%	Item B	
SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	453,00	R$ 44,70	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 20.249,10	0,23%	86,65%	Item B	
Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	3,00	R$ 6.665,08	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 19.995,24	0,23%	86,88%	Item B	
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	32,00	R$ 614,35	SINAPI 36520	Insumo	R$ 19.659,34	0,23%	87,11%	Item B	DF
Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	96,00	R$ 180,95	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 17.371,20	0,20%	87,31%	Item B	
Flowmeter 2"	UN	2,00	R$ 8.644,99	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 17.289,98	0,20%	87,51%	Item B	
Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	31,00	R$ 557,29	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 17.275,99	0,20%	87,71%	Item B	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27.820,08	R$ 0,62	SINAPI 1379	Insumo	R$ 17.262,36	0,20%	87,91%	Item B	DF
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 PESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, AMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	59,00	R$ 287,04	SINAPI 4992	Insumo	R$ 16.935,15	0,19%	88,10%	Item B	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	268,27	R$ 62,92	SINAPI 7696	Insumo	R$ 16.878,47	0,19%	88,29%	Item B	SP
Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 70 mm² 0,6 a 1 kV	m	172,55	R$ 96,97	PINI 16.119.000309.MAT	Insumo	R$ 16.731,83	0,19%	88,49%	Item B	
Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	7,00	R$ 2.356,57	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 16.495,99	0,19%	88,68%	Item B	
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	665,32	R$ 23,89	SINAPI 102274	Equip	R$ 15.891,12	0,18%	88,86%	Item B	
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1.158,00	R$ 13,67	SINAPI 2580	Insumo	R$ 15.827,54	0,18%	89,04%	Item B	DF
Registro gaveta ranhurado 8"	UN	4,00	R$ 3.858,23	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 15.432,92	0,18%	89,22%	Item B	
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	25.964,44	R$ 0,59	SINAPI 371	Insumo	R$ 15.228,15	0,18%	89,39%	Item B	DF
PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	191,26	R$ 76,08	SBC 065741	Insumo	R$ 14.549,72	0,17%	89,56%	Item B	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,66	R$ 38,02	SINAPI 88245	MO	R$ 14.280,99	0,16%	89,73%	Item B	
Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	34,00	R$ 411,90	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 14.004,60	0,16%	89,89%	Item B	
VERNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE	KG	75,50	R$ 183,22	PINI 24.106.000100.MAT	Insumo	R$ 13.833,43	0,16%	90,05%	Item B	
Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	315,00	R$ 43,60	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 13.734,00	0,16%	90,20%	Item B	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	65,69	R$ 204,00	SINAPI 370	Insumo	R$ 13.401,15	0,15%	90,36%	Item B	DF
Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	62,00	R$ 209,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 12.958,00	0,15%	90,51%	Item B	
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	329,95	R$ 38,28	SINAPI 88270	MO	R$ 12.631,95	0,15%	90,65%	Item B	
PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1.312,42	R$ 8,94	SINAPI 4812	Insumo	R$ 11.735,70	0,13%	90,79%	Item B	DF
Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	2,00	R$ 5.664,51	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 11.329,02	0,13%	90,92%	Item B	
Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	2,00	R$ 5.599,47	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 11.198,94	0,13%	91,05%	Item B	
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	230,67	R$ 47,43	SINAPI 10515	Insumo	R$ 10.940,53	0,13%	91,17%	Item B	DF
DILUENTE AGUARRAS	L	701,62	R$ 15,46	SINAPI 5318	Insumo	R$ 10.848,05	0,12%	91,30%	Item B	DF
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.657,66	R$ 6,46	SINAPI 4491	Insumo	R$ 10.708,47	0,12%	91,42%	Item B	DF
VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	18,90	R$ 561,57	SINAPI 34391	Insumo	R$ 10.613,66	0,12%	91,54%	Item B	DF
Flowmeter 4"	UN	1,00	R$ 10.454,65	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 10.454,65	0,12%	91,66%	Item B	
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	9.782,24	R$ 1,02	SINAPI 7271	Insumo	R$ 9.977,88	0,11%	91,78%	Item B	DF
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	613,98	R$ 16,12	SINAPI 39413	Insumo	R$ 9.894,95	0,11%	91,89%	Item B	DF
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	385,63	R$ 25,61	SINAPI 102275	Equip	R$ 9.876,16	0,11%	92,00%	Item B	
Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 95 mm² 0,6 a 1 kV	m	76,13	R$ 129,51	PINI 16.119.000310.MAT	Insumo	R$ 9.859,29	0,11%	92,12%	Item B	
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	249,15	R$ 39,34	SINAPI 88317	MO	R$ 9.802,70	0,11%	92,23%	Item B	
Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	24,15	R$ 404,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 9.754,58	0,11%	92,34%	Item B	
OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	471,53	R$ 20,49	SINAPI 2	Insumo	R$ 9.659,29	0,11%	92,45%	Item B	SP
PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 15x30cm	UN	909,00	R$ 10,52	SBC 031852	Insumo	R$ 9.565,41	0,11%	92,56%	Item B	
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	273,73	R$ 34,85	SINAPI 1358	Insumo	R$ 9.539,63	0,11%	92,67%	Item B	DF
Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	2,00	R$ 4.749,40	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 9.498,80	0,11%	92,78%	Item B	
QUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	255,64	R$ 35,98	SINAPI 88261	MO	R$ 9.196,83	0,11%	92,89%	Item B	
AL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	27,00	R$ 339,99	SINAPI 10432	Insumo	R$ 9.179,77	0,11%	92,99%	Item B	DF
SSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	98,16	R$ 92,81	SINAPI 12743	Insumo	R$ 9.110,38	0,10%	93,10%	Item B	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	95,34	R$ 93,50	SINAPI 1	Insumo	R$ 8.914,09	0,10%	93,20%	Item B	SP
Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,00	R$ 315,96	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 8.530,92	0,10%	93,30%	Item B	
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	14,50	R$ 579,54	SINAPI 7690	Insumo	R$ 8.403,80	0,10%	93,40%	Item B	SP
Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	60,00	R$ 139,90	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 8.394,00	0,10%	93,49%	Item B	
Fixador universal para SPDA	un	232,00	R$ 36,11	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 8.377,52	0,10%	93,59%	Item B	
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	201,57	R$ 40,72	SINAPI 7307	Insumo	R$ 8.208,76	0,09%	93,68%	Item B	DF
Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	35,00	R$ 231,88	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 8.115,80	0,09%	93,78%	Item B	
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	216,85	R$ 37,40	SINAPI 10997	Insumo	R$ 8.110,10	0,09%	93,87%	Item B	DF
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	216,85	R$ 37,40	SINAPI 90776	MO	R$ 8.109,68	0,09%	93,96%	Item B	
Registro gaveta ranhurado 3"	UN	8,00	R$ 1.006,91	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 8.055,28	0,09%	94,06%	Item B	
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	58,00	R$ 136,34	SINAPI 36796	Insumo	R$ 7.907,72	0,09%	94,15%	Item B	DF
DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	31,82	R$ 245,85	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 7.821,72	0,09%	94,24%	Item B	
Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	27,00	R$ 289,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 7.803,00	0,09%	94,33%	Item B	
APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	75,67	R$ 97,93	SINAPI 92716	Equip	R$ 7.410,24	0,09%	94,41%	Item B	
Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	129,00	R$ 57,41	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 7.405,89	0,09%	94,50%	Item B	
Registro gaveta ranhurado 6"	UN	3,00	R$ 2.400,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 7.200,00	0,08%	94,58%	Item B	
Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	R$ 7.189,15	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 7.189,15	0,08%	94,66%	Item B	
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	21.538,60	R$ 0,33	SINAPI 11950	Insumo	R$ 7.140,04	0,08%	94,74%	Item B	DF
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	27,00	R$ 256,33	SINAPI 21112	Insumo	R$ 6.920,80	0,08%	94,82%	Item B	DF
Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	20,00	R$ 337,47	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 6.749,40	0,08%	94,90%	Item B	
ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	1.891,26	R$ 3,49	SINAPI 135	Insumo	R$ 6.591,04	0,08%	94,98%	Item B	DF
Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	90,00	R$ 72,73	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 6.545,70	0,08%	95,05%	Item B	
Cabo flexível isolado em EPR 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	958,66	R$ 6,72	PINI 16.119.000202.MAT	Insumo	R$ 6.437,41	0,07%	95,13%	Item C	
CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1.316,00	R$ 4,86	SINAPI 40607	Insumo	R$ 6.398,39	0,07%	95,20%	Item C	DF
Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,00	R$ 6.147,08	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 6.147,08	0,07%	95,27%	Item C	
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,39	R$ 38,11	SINAPI 88256	MO	R$ 6.112,46	0,07%	95,34%	Item C	
Espelho cristal comum #5mm	m2	13,55	R$ 447,75	PINI 27.107.000100.MAT	Insumo	R$ 6.066,96	0,07%	95,41%	Item C	
RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	0,87	R$ 6.889,31	EMOP 13537	Insumo	R$ 5.975,72	0,07%	95,48%	Item C	
Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	3,00	R$ 1.927,75	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.783,25	0,07%	95,55%	Item C	
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3.403,04	R$ 1,67	SINAPI 37595	Insumo	R$ 5.669,46	0,07%	95,61%	Item C	DF
Módulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	18,00	R$ 313,44	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.641,92	0,06%	95,68%	Item C	
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	93,95	R$ 59,02	SINAPI 1345	Insumo	R$ 5.544,78	0,06%	95,74%	Item C	DF
Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	4,00	R$ 1.349,62	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.398,48	0,06%	95,80%	Item C	
...pecial 20mm	m2	10,86	R$ 494,49	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.368,68	0,06%	95,86%	Item C	
...m alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	64,00	R$ 83,53	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.345,92	0,06%	95,93%	Item C	
...ara eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	384,30	R$ 13,85	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.322,56	0,06%	95,99%	Item C	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	67,53	R$ 77,89	SINAPI 7304	Insumo	R$ 5.260,42	0,06%	96,05%	Item C	DF
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	22,00	R$ 238,68	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.250,96	0,06%	96,11%	Item C	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	88,31	R$ 58,74	SINAPI 67827	Equip	R$ 5.186,66	0,06%	96,17%	Item C	
Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	R$ 1.282,41	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.129,64	0,06%	96,23%	Item C	
Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	21,00	R$ 240,38	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 5.047,98	0,06%	96,28%	Item C	
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	21,63	R$ 230,98	SINAPI 12746	Insumo	R$ 4.995,12	0,06%	96,34%	Item C	DF
PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	42,28	R$ 117,28	SINAPI 44072	Insumo	R$ 4.958,91	0,06%	96,40%	Item C	DF
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137,91	R$ 35,33	SINAPI 88325	MO	R$ 4.872,99	0,06%	96,45%	Item C	
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	12,00	R$ 402,61	SINAPI 37527	Insumo	R$ 4.831,33	0,06%	96,51%	Item C	DF
Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,00	R$ 1.603,32	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 4.809,96	0,06%	96,57%	Item C	
Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	25,73	R$ 179,84	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 4.627,07	0,05%	96,62%	Item C	
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4.647,88	R$ 0,99	SINAPI 7568	Insumo	R$ 4.582,81	0,05%	96,67%	Item C	DF
Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/4"	m	290,85	R$ 15,54	PINI 16.111.001103.MAT	Insumo	R$ 4.519,23	0,05%	96,72%	Item C	
Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 3", tipo pesado	m	94,50	R$ 47,31	PINI 16.111.000907.MAT	Insumo	R$ 4.470,89	0,05%	96,77%	Item C	
SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	34,00	R$ 130,98	SINAPI 6136	Insumo	R$ 4.453,20	0,05%	96,83%	Item C	DF
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	148,40	R$ 29,81	SINAPI 88239	MO	R$ 4.423,58	0,05%	96,88%	Item C	
Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,00	R$ 4.406,18	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 4.406,18	0,05%	96,93%	Item C	
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	14,00	R$ 311,50	SINAPI 20963	Insumo	R$ 4.360,99	0,05%	96,98%	Item C	DF
Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	un	487,99	R$ 8,85	PINI 16.113.000377.MAT	Insumo	R$ 4.317,96	0,05%	97,03%	Item C	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	8,91	R$ 476,74	SINAPI 34493	Insumo	R$ 4.245,57	0,05%	97,08%	Item C	DF
Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3"	m	94,50	R$ 44,22	PINI 16.111.001107.MAT	Insumo	R$ 4.178,51	0,05%	97,12%	Item C	
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	427,37	R$ 9,77	SINAPI 44477	Insumo	R$ 4.173,93	0,05%	97,17%	Item C	DF
Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	99,00	R$ 41,80	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 4.138,20	0,05%	97,22%	Item C	
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	91,15	R$ 43,63	SINAPI 7697	Insumo	R$ 3.976,84	0,05%	97,27%	Item C	SP
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	170,19	R$ 23,34	SINAPI 91693	Equip	R$ 3.972,52	0,05%	97,31%	Item C	
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	22,95	R$ 173,03	SINAPI 7253	Insumo	R$ 3.971,14	0,05%	97,36%	Item C	DF
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.715,19	R$ 2,26	SINAPI 4517	Insumo	R$ 3.878,04	0,04%	97,40%	Item C	DF
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	10,24	R$ 367,20	SINAPI 4813	Insumo	R$ 3.760,13	0,04%	97,44%	Item C	SP
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	123,88	R$ 30,09	SINAPI 88243	MO	R$ 3.727,46	0,04%	97,49%	Item C	
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	214,96	R$ 16,79	SINAPI 43132	Insumo	R$ 3.608,71	0,04%	97,53%	Item C	DF
Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	6,00	R$ 601,13	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 3.606,78	0,04%	97,57%	Item C	
CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	388,80	R$ 9,26	SINAPI 1337	Insumo	R$ 3.598,93	0,04%	97,61%	Item C	DF
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = /M (L X C)	M	583,25	R$ 6,11	SINAPI 39422	Insumo	R$ 3.564,56	0,04%	97,65%	Item C	DF
portinhola grooved 6"	UN	2,00	R$ 1.775,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 3.550,00	0,04%	97,69%	Item C	
(9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	19,73	R$ 179,67	SINAPI 4721	Insumo	R$ 3.544,67	0,04%	97,73%	Item C	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	R$ 850,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 3.400,00	0,04%	97,77%	Item C	
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	80,85	R$ 41,72	SINAPI 863	Insumo	R$ 3.372,90	0,04%	97,81%	Item C	DF
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	150,00	R$ 21,23	SINAPI 11855	Insumo	R$ 3.184,95	0,04%	97,85%	Item C	DF
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	107,25	R$ 29,43	SINAPI 43127	Insumo	R$ 3.156,16	0,04%	97,88%	Item C	DF
Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	27,00	R$ 116,76	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 3.152,52	0,04%	97,92%	Item C	
PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	637,29	R$ 4,79	SINAPI 38366	Insumo	R$ 3.055,15	0,04%	97,96%	Item C	DF
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	15,21	R$ 200,37	SINAPI 10506	Insumo	R$ 3.047,64	0,04%	97,99%	Item C	DF
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	180,32	R$ 16,41	SINAPI 6193	Insumo	R$ 2.958,13	0,03%	98,03%	Item C	DF
Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	2,00	R$ 1.455,98	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.911,96	0,03%	98,06%	Item C	
Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 50 mm² 0,6 a 1 kV	m	40,60	R$ 70,47	PINI 16.119.000308.MAT	Insumo	R$ 2.860,88	0,03%	98,09%	Item C	
BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	5,00	R$ 565,72	SINAPI 39615	Insumo	R$ 2.828,59	0,03%	98,12%	Item C	DF
Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	2,00	R$ 1.405,87	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.811,74	0,03%	98,16%	Item C	
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	33,00	R$ 83,24	SINAPI 11714	Insumo	R$ 2.746,94	0,03%	98,19%	Item C	DF
Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	585,60	R$ 4,67	PINI 16.113.000377.MAT	Insumo	R$ 2.732,70	0,03%	98,22%	Item C	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,17	R$ 31,81	SINAPI 88377	MO	R$ 2.677,64	0,03%	98,25%	Item C	
Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	390,00	R$ 6,76	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.636,40	0,03%	98,28%	Item C	
DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,00	R$ 1.310,37	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.620,74	0,03%	98,31%	Item C	
Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	28,00	R$ 91,48	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.561,44	0,03%	98,34%	Item C	
Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	69,30	R$ 36,62	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.537,77	0,03%	98,37%	Item C	
ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	14,00	R$ 179,67	SINAPI 37554	Insumo	R$ 2.515,42	0,03%	98,40%	Item C	DF
Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	9,00	R$ 273,21	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.458,89	0,03%	98,43%	Item C	
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	740,85	R$ 3,15	SINAPI 43626	Insumo	R$ 2.329,98	0,03%	98,45%	Item C	DF
Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	5,00	R$ 460,54	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.302,70	0,03%	98,48%	Item C	
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	4,00	R$ 551,98	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.207,92	0,03%	98,51%	Item C	
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	202,00	R$ 10,85	SINAPI 38101	Insumo	R$ 2.190,89	0,03%	98,53%	Item C	DF
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	26,00	R$ 82,75	SINAPI 39811	Insumo	R$ 2.151,44	0,02%	98,56%	Item C	DF
Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	6,00	R$ 341,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 2.046,00	0,02%	98,58%	Item C	
FLANELA *30 X 40* CM	UN	938,27	R$ 2,18	SINAPI 13261	Insumo	R$ 2.041,68	0,02%	98,60%	Item C	DF
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,47	R$ 40,41	SINAPI 100308	MO	R$ 1.998,74	0,02%	98,63%	Item C	
GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	1.100,00	R$ 1,79	SINAPI 134	Insumo	R$ 1.972,85	0,02%	98,65%	Item C	DF
PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	2,00	R$ 967,05	SINAPI 11154	Insumo	R$ 1.934,11	0,02%	98,67%	Item C	DF
Chave de nível tipo bóia pêra	UN	5,00	R$ 384,13	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.920,65	0,02%	98,69%	Item C	
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,45	R$ 30,26	SINAPI 88238	MO	R$ 1.889,86	0,02%	98,71%	Item C	
PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	UN	230,00	R$ 8,15	SBC 025840	Insumo	R$ 1.874,85	0,02%	98,74%	Item C	
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	188,04	R$ 9,77	SINAPI 44478	Insumo	R$ 1.836,53	0,02%	98,76%	Item C	DF
aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I -confecção	M2	4,00	R$ 438,26	SICRO 5213422	Insumo	R$ 1.753,04	0,02%	98,78%	Item C	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	394,00	R$ 4,43	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.745,42	0,02%	98,80%	Item C	
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	254,10	R$ 6,82	SINAPI 4777	Insumo	R$ 1.732,20	0,02%	98,82%	Item C	SP
Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	12,08	R$ 139,66	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.686,39	0,02%	98,84%	Item C	
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	102,50	R$ 16,43	SINAPI 42406	Insumo	R$ 1.684,16	0,02%	98,86%	Item C	DF
Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 100mm largura x aba	un	201,00	R$ 8,30	PINI 16.113.000377.MAT	Insumo	R$ 1.667,50	0,02%	98,87%	Item C	
Forro em chapa galvanizada	m2	18,20	R$ 90,72	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.651,10	0,02%	98,89%	Item C	
Fixador colado para SPDA	un	160,00	R$ 10,25	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.640,00	0,02%	98,91%	Item C	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	310,81	R$ 5,19	SINAPI 21127	Insumo	R$ 1.614,21	0,02%	98,93%	Item C	DF
TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	85,93	R$ 18,79	SINAPI 9839	Insumo	R$ 1.614,19	0,02%	98,95%	Item C	DF
Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22	cj	418,70	R$ 3,82	PINI 19.104.000012.MAT	Insumo	R$ 1.597,97	0,02%	98,97%	Item C	
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	116,00	R$ 13,09	SINAPI 4351	Insumo	R$ 1.518,44	0,02%	98,99%	Item C	SP
Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	5,00	R$ 298,65	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.493,25	0,02%	99,00%	Item C	
Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	10,00	R$ 148,40	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.484,00	0,02%	99,02%	Item C	
ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1.463,30	R$ 1,01	SINAPI 34353	Insumo	R$ 1.480,12	0,02%	99,04%	Item C	DF
GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	2.284,46	R$ 0,64	SINAPI 3315	Insumo	R$ 1.456,34	0,02%	99,05%	Item C	DF
Tinta esmalte sintetico a base de água	L	50,61	R$ 28,31	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.432,86	0,02%	99,07%	Item C	
REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	4,55	R$ 299,70	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.363,28	0,02%	99,09%	Item C	
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	337,00	R$ 4,04	SINAPI 38094	Insumo	R$ 1.360,64	0,02%	99,10%	Item C	DF
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	71,19	R$ 18,99	SINAPI 2681	Insumo	R$ 1.351,83	0,02%	99,12%	Item C	DF
Caixa 4x2 para drywall	un	105,00	R$ 12,35	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.296,75	0,01%	99,13%	Item C	
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	222,27	R$ 5,39	SINAPI 39419	Insumo	R$ 1.197,81	0,01%	99,15%	Item C	DF
Barra condutora chata em alumínio 7/8" x 1/8"	M	155,63	R$ 7,67	CPOS P.19.000.048002	Insumo	R$ 1.193,18	0,01%	99,16%	Item C	
Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	21,87	R$ 54,42	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.189,99	0,01%	99,17%	Item C	
Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	14,00	R$ 84,74	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.186,36	0,01%	99,19%	Item C	
TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	114,09	R$ 10,36	SINAPI 20068	Insumo	R$ 1.182,14	0,01%	99,20%	Item C	DF
GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	102,00	R$ 11,53	SINAPI 3324	Insumo	R$ 1.176,52	0,01%	99,21%	Item C	DF
Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	323,28	R$ 3,58	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.157,36	0,01%	99,23%	Item C	
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	27,00	R$ 40,80	SINAPI 11748	Insumo	R$ 1.101,60	0,01%	99,24%	Item C	DF
PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	12,31	R$ 88,40	SINAPI 4790	Insumo	R$ 1.088,20	0,01%	99,25%	Item C	DF
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	30,51	R$ 34,73	SINAPI 2686	Insumo	R$ 1.059,64	0,01%	99,26%	Item C	DF
Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - CHI	H	7,00	R$ 148,13	SICRO E9687	Insumo	R$ 1.036,91	0,01%	99,28%	Item C	
Conector reto 1"	un	128,00	R$ 8,04	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.029,12	0,01%	99,29%	Item C	
MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	24,00	R$ 42,83	SINAPI 41388	Insumo	R$ 1.027,96	0,01%	99,30%	Item C	DF
Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	135,00	R$ 7,54	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 1.017,90	0,01%	99,31%	Item C	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	31,52	R$ 30,69	SINAPI 91533	Equip	R$ 967,22	0,01%	99,32%	Item C	
Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,00	R$ 967,12	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 967,12	0,01%	99,33%	Item C	
Grelha em ferro fundido com caixilho de apoio espessura 15 mm, largura 200 mm	m	10,00	R$ 93,53	PINI 13.121.000520.MAT	Insumo	R$ 935,34	0,01%	99,34%	Item C	
EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA NTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	320,05	R$ 2,79	SINAPI 39434	Insumo	R$ 892,31	0,01%	99,36%	Item C	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00	R$ 445,70	SINAPI 21032	Insumo	R$ 891,40	0,01%	99,37%	Item C	DF
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	277,80	R$ 3,19	SINAPI 34357	Insumo	R$ 885,49 *	0,01%	99,38%	Item C	DF
Pintura eletrostática	m2	18,20	R$ 48,31	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 879,24 *	0,01%	99,39%	Item C	
TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	185,84	R$ 4,69	SINAPI 42407	Insumo	R$ 871,95	0,01%	99,40%	Item C	DF
Verniz a base de água para madeira	L	21,96	R$ 38,60	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 847,48 *	0,01%	99,41%	Item C	
Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	285,98	R$ 2,96	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 846,51 *	0,01%	99,42%	Item C	
Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	113,77	R$ 7,44	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 846,46	0,01%	99,42%	Item C	
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	59,00	R$ 13,87	SINAPI 38102	Insumo	R$ 818,45 *	0,01%	99,43%	Item C	DF
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R$ 161,41	SINAPI 2594	Insumo	R$ 807,03	0,01%	99,44%	Item C	DF
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	37,30	R$ 21,46	SINAPI 40547	Insumo	R$ 800,47	0,01%	99,45%	Item C	SP
Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	37,30	R$ 20,99	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 782,97	0,01%	99,46%	Item C	
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	16,06	R$ 48,22	SINAPI 131	Insumo	R$ 774,37	0,01%	99,47%	Item C	DF
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	298,00	R$ 2,58	SINAPI 1872	Insumo	R$ 767,50	0,01%	99,48%	Item C	DF
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	15,31	R$ 48,96	SINAPI 4791	Insumo	R$ 749,75	0,01%	99,49%	Item C	DF
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	5,18	R$ 144,71	SINAPI 7693	Insumo	R$ 749,45	0,01%	99,50%	Item C	SP
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	51,63	R$ 14,45	SINAPI 5068	Insumo	R$ 746,01	0,01%	99,51%	Item C	DF
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	551,91	R$ 1,35	SINAPI 1106	Insumo	R$ 745,91	0,01%	99,51%	Item C	DF
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1.468,00	R$ 0,50	SINAPI 4350	Insumo	R$ 736,20	0,01%	99,52%	Item C	SP
ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	14,00	R$ 52,45	SINAPI 10900	Insumo	R$ 734,35	0,01%	99,53%	Item C	DF
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3.891,60	R$ 0,19	SINAPI 39017	Insumo	R$ 727,73	0,01%	99,54%	Item C	SP
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	29,88	R$ 24,21	SINAPI 91692	Equip	R$ 723,30	0,01%	99,55%	Item C	
Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	un	487,99	R$ 1,47	PINI 16.113.000377.MAT	Insumo	R$ 717,59	0,01%	99,56%	Item C	
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	337,00	R$ 2,09	SINAPI 38099	Insumo	R$ 704,67	0,01%	99,56%	Item C	DF
Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	79,58	R$ 8,47	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 674,02	0,01%	99,57%	Item C	
Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	3,00	R$ 222,99	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 668,97	0,01%	99,58%	Item C	
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	27,35	R$ 23,94	SINAPI 345	Insumo	R$ 654,82	0,01%	99,59%	Item C	DF
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	21,31	R$ 30,26	SINAPI 4059	Insumo	R$ 644,72	0,01%	99,59%	Item C	DF
Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	5,00	R$ 128,85	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 644,25	0,01%	99,60%	Item C	
Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	R$ 6,16	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 640,64	0,01%	99,61%	Item C	
Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	R$ 5,97	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 620,88	0,01%	99,62%	Item C	
Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	82,06	R$ 7,46	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 612,20	0,01%	99,62%	Item C	
CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	20,28	R$ 29,86	SINAPI 5086	Insumo	R$ 605,43	0,01%	99,63%	Item C	DF
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	147,40	R$ 4,07	SINAPI 39244	Insumo	R$ 600,14	0,01%	99,64%	Item C	DF
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	6,00	R$ 96,88	SINAPI 2568	Insumo	R$ 581,30	0,01%	99,64%	Item C	DF
om costura galvanização eletrolítica Ø 2 1/2"	m	15,75	R$ 36,63	PINI 16.111.001106.MAT	Insumo	R$ 576,87	0,01%	99,65%	Item C	
LES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	60,00	R$ 9,53	SINAPI 38112	Insumo	R$ 571,71	0,01%	99,66%	Item C	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Dobradiça inferior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1103; Belga Metais / 9103	un	9,00	R$ 63,32	PINI 27.103.000400.MAT	Insumo	R$ 569,85	0,01%	99,66%	Item C	
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	255,57	R$ 2,23	SINAPI 39432	Insumo	R$ 569,14	0,01%	99,67%	Item C	DF
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	33,02	R$ 17,23	SINAPI 37591	Insumo	R$ 568,95	0,01%	99,68%	Item C	SP
Tala auto portante para emenda 100 mm	un	201,00	R$ 2,77	PINI 16.113.000377.MAT	Insumo	R$ 556,97	0,01%	99,68%	Item C	
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	48,12	R$ 11,41	SINAPI 7334	Insumo	R$ 548,90	0,01%	99,69%	Item C	DF
Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/2"	m	31,50	R$ 17,30	PINI 16.111.001104.MAT	Insumo	R$ 544,87	0,01%	99,70%	Item C	
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,99	R$ 24,90	SINAPI 9873	Insumo	R$ 522,48	0,01%	99,70%	Item C	DF
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	14,68	R$ 34,86	SINAPI 6079	Insumo	R$ 511,75	0,01%	99,71%	Item C	SP
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	12,76	R$ 39,47	SINAPI 34360	Insumo	R$ 503,63	0,01%	99,71%	Item C	SP
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	268,00	R$ 1,87	SINAPI 11964	Insumo	R$ 501,16	0,01%	99,72%	Item C	SP
Dobradiça superior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1101 ou Belga Metais / 9101	un	9,00	R$ 55,04	PINI 27.103.000400.MAT	Insumo	R$ 495,34	0,01%	99,72%	Item C	
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA TAMPA)	UN	4,00	R$ 122,16	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 488,64	0,01%	99,73%	Item C	
Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	4,00	R$ 121,51	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 486,04	0,01%	99,74%	Item C	
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1.989,23	R$ 0,24	SINAPI 39997	Insumo	R$ 473,44	0,01%	99,74%	Item C	SP
DILUENTE EPOXI	L	13,42	R$ 35,24	SINAPI 5330	Insumo	R$ 473,03	0,01%	99,75%	Item C	DF
Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,79	R$ 259,50	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 463,65	0,01%	99,75%	Item C	
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	R$ 231,27	SINAPI 10417	Insumo	R$ 462,54	0,01%	99,76%	Item C	SP
Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	2,00	R$ 229,20	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 458,40	0,01%	99,76%	Item C	
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2,00	R$ 229,14	SINAPI 5020	Insumo	R$ 458,29	0,01%	99,77%	Item C	DF
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	4,00	R$ 114,19	SINAPI 11751	Insumo	R$ 456,76	0,01%	99,77%	Item C	DF
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	5.885,26	R$ 0,08	SINAPI 39435	Insumo	R$ 450,22	0,01%	99,78%	Item C	SP
TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	19,83	R$ 22,68	SINAPI 9841	Insumo	R$ 449,61	0,01%	99,78%	Item C	DF
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,17	R$ 206,66	SINAPI 367	Insumo	R$ 448,52	0,01%	99,79%	Item C	DF
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	32,00	R$ 13,98	SINAPI 6138	Insumo	R$ 447,44	0,01%	99,79%	Item C	DF
Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - CHP	H	3,00	R$ 148,13	SICRO E9687	Insumo	R$ 444,39	0,01%	99,80%	Item C	
DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,00	R$ 442,30	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 442,30	0,01%	99,80%	Item C	
MASSA PARA VIDRO	KG	55,96	R$ 7,46	SINAPI 10498	Insumo	R$ 417,63	0,00%	99,81%	Item C	DF
AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	33,62	R$ 12,39	SINAPI 42409	Insumo	R$ 416,60	0,00%	99,81%	Item C	DF
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	14,00	R$ 27,51	SINAPI 2587	Insumo	R$ 385,08	0,00%	99,82%	Item C	DF
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	6,00	R$ 63,58	SINAPI 11746	Insumo	R$ 381,48	0,00%	99,82%	Item C	DF
Sinalizador de topo com fotocélula	UN	4,00	R$ 95,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 380,00	0,00%	99,83%	Item C	
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	4,00	R$ 88,41	SINAPI 10425	Insumo	R$ 353,63	0,00%	99,83%	Item C	DF
CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	un	13,00	R$ 25,95	SBC 071889	Insumo	R$ 337,36	0,00%	99,83%	Item C	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	18,64	R$ 17,83	SINAPI 40304	Insumo	R$ 332,42	0,00%	99,84%	Item C	DF
RA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	56,06	R$ 5,65	SINAPI 43651	Insumo	R$ 316,90	0,00%	99,84%	Item C	DF
L, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,69	R$ 15,13	SINAPI 9875	Insumo	R$ 313,03	0,00%	99,85%	Item C	DF
C RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	29,49	R$ 10,57	SINAPI 2684	Insumo	R$ 311,61	0,00%	99,85%	Item C	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	2,00	R$ 153,00	SINAPI 10904	Insumo	R$ 306,00	0,00%	99,85%	Item C	DF
Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	un	44,22	R$ 6,80	PINI 16.113.000356.MAT	Insumo	R$ 300,70	0,00%	99,86%	Item C	
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	7,23	R$ 41,45	SINAPI 37586	Insumo	R$ 299,66	0,00%	99,86%	Item C	SP
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	239,28	R$ 1,22	SINAPI 39140	Insumo	R$ 290,85	0,00%	99,86%	Item C	DF
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	R$ 285,59	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 285,59	0,00%	99,87%	Item C	
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00	R$ 284,79	SINAPI 43443	Insumo	R$ 284,79	0,00%	99,87%	Item C	DF
Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	12,43	R$ 22,34	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 277,78	0,00%	99,87%	Item C	
FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	22,61	R$ 12,01	SINAPI 12815	Insumo	R$ 271,57	0,00%	99,88%	Item C	DF
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,87	R$ 312,42	SINAPI 5901	Equip	R$ 270,47	0,00%	99,88%	Item C	
Bloco de concreto tipo canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	un	66,40	R$ 4,02	PINI 06.103.000505.MAT	Insumo	R$ 266,96	0,00%	99,88%	Item C	
MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	29,00	R$ 9,15	SINAPI 41426	Insumo	R$ 265,48	0,00%	99,89%	Item C	DF
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	145,13	R$ 1,82	SINAPI 34557	Insumo	R$ 263,99	0,00%	99,89%	Item C	DF
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	39,17	R$ 6,64	SINAPI 34	Insumo	R$ 260,03	0,00%	99,89%	Item C	DF
Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	un	977,22	R$ 0,26	PINI 16.113.000377.MAT	Insumo	R$ 257,50	0,00%	99,89%	Item C	
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	9,69	R$ 26,05	SINAPI 4823	Insumo	R$ 252,35	0,00%	99,90%	Item C	DF
ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	28,41	R$ 8,75	SINAPI 42403	Insumo	R$ 248,53	0,00%	99,90%	Item C	DF
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	15,54	R$ 15,87	SINAPI 7691	Insumo	R$ 246,56	0,00%	99,90%	Item C	SP
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,43	R$ 70,84	SINAPI 20083	Insumo	R$ 243,12	0,00%	99,91%	Item C	DF
Fundo selador a base d'água	L	32,82	R$ 6,88	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 225,83	0,00%	99,91%	Item C	
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,46	R$ 13,48	SINAPI 43614	Insumo	R$ 221,86	0,00%	99,91%	Item C	DF
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	7,25	R$ 29,78	SINAPI 40626	Insumo	R$ 215,95	0,00%	99,91%	Item C	SP
Adesivo de contato a base d'água	KG	2,20	R$ 98,00	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 215,11	0,00%	99,92%	Item C	
Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	4,27	R$ 50,06	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 213,73	0,00%	99,92%	Item C	
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00	R$ 206,71	SINAPI 12547	Insumo	R$ 206,71	0,00%	99,92%	Item C	DF
Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	R$ 102,60	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 205,20	0,00%	99,92%	Item C	
SOLVENTE PARA VERNIZ POLIURETANO	L	8,39	R$ 24,40	PINI 24.106.000100.MAT	Insumo	R$ 204,73	0,00%	99,93%	Item C	
CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	14,00	R$ 14,57	SINAPI 20971	Insumo	R$ 203,97	0,00%	99,93%	Item C	DF
Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	3,00	R$ 66,35	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 199,05	0,00%	99,93%	Item C	
Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	4,00	R$ 49,45	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 197,80	0,00%	99,93%	Item C	
AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,90	R$ 102,00	SINAPI 368	Insumo	R$ 194,08	0,00%	99,93%	Item C	DF
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	57,11	R$ 3,27	SINAPI 4509	Insumo	R$ 186,90	0,00%	99,94%	Item C	DF
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	14,20	R$ 13,01	SINAPI 3148	Insumo	R$ 184,72	0,00%	99,94%	Item C	DF
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	4.336,95	R$ 0,04	SINAPI 95139	Equip	R$ 184,32	0,00%	99,94%	Item C	
[illegible]A FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	94,80	R$ 1,90	SINAPI 42408	Insumo	R$ 180,49	0,00%	99,94%	Item C	DF
[illegible]OPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA [illegible]WALL	M	729,64	R$ 0,25	SINAPI 39431	Insumo	R$ 179,86	0,00%	99,95%	Item C	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	2,00	R$ 89,84	SINAPI 4274	Insumo	R$ 179,67	0,00%	99,95%	Item C	DF
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R$ 35,57	SINAPI 88273	MO	R$ 177,84	0,00%	99,95%	Item C	
SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	9,83	R$ 17,00	SINAPI 20250	Insumo	R$ 167,11	0,00%	99,95%	Item C	DF
Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	27,35	R$ 6,06	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 165,77	0,00%	99,95%	Item C	
Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	3,00	R$ 54,90	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 164,70	0,00%	99,95%	Item C	
MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	6,00	R$ 26,15	SINAPI 44115	Insumo	R$ 156,93	0,00%	99,96%	Item C	DF
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	9,00	R$ 15,95	SINAPI 2581	Insumo	R$ 143,59	0,00%	99,96%	Item C	DF
Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	2,00	R$ 70,47	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 140,94	0,00%	99,96%	Item C	
Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	3,00	R$ 46,65	Pesquisa de preços	Insumo	R$ 139,95	0,00%	99,96%	Item C	
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	2,20	R$ 62,52	SINAPI 122	Insumo	R$ 137,81	0,00%	99,96%	Item C	DF
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	2,00	R$ 67,28	SINAPI 37329	Insumo	R$ 134,24	0,00%	99,96%	Item C	DF
Compactador manual de placa vibratória - 3 kW - CHI	CHI	15,06	R$ 8,81	SICRO E9556	Equip	R$ 132,76	0,00%	99,97%	Item C	
Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	2,50	R$ 52,41	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 130,81	0,00%	99,97%	Item C	
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,26	R$ 24,11	SINAPI 39961	Insumo	R$ 126,86	0,00%	99,97%	Item C	DF
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	6,21	R$ 20,07	SINAPI 7700	Insumo	R$ 124,72	0,00%	99,97%	Item C	SP
PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	3,34	R$ 36,80	SINAPI 40552	Insumo	R$ 122,84	0,00%	99,97%	Item C	SP
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	12,67	R$ 9,61	SINAPI 21141	Insumo	R$ 121,85	0,00%	99,97%	Item C	DF
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,74	R$ 151,98	SINAPI 5940	Equip	R$ 112,80	0,00%	99,97%	Item C	
Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	un	1.954,44	R$ 0,05	PINI 16.113.000377.MAT	Insumo	R$ 99,68	0,00%	99,98%	Item C	
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,83	R$ 34,57	SINAPI 88441	MO	R$ 97,66	0,00%	99,98%	Item C	
TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	13,14	R$ 7,35	SINAPI 20067	Insumo	R$ 96,64	0,00%	99,98%	Item C	DF
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,49	R$ 64,12	SINAPI 5942	Equip	R$ 95,29	0,00%	99,98%	Item C	
Instalação de divisórias # 35 mm estruturadas em perfis de alumínio, mão de obra para execução	m2	4,75	R$ 19,64	PINI 06.102.000005.MOE	Insumo	R$ 93,27	0,00%	99,98%	Item C	
Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,00	R$ 87,84	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 87,84	0,00%	99,98%	Item C	
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	25,50	R$ 3,37	SINAPI 44539	Insumo	R$ 86,05	0,00%	99,98%	Item C	DF
Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,00	R$ 76,95	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 76,95	0,00%	99,98%	Item C	
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,08	R$ 36,48	SINAPI 142	Insumo	R$ 75,88	0,00%	99,98%	Item C	DF
GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	1,52	R$ 46,21	SINAPI 4229	Insumo	R$ 70,03	0,00%	99,98%	Item C	DF
Tala auto portante para emenda 50 mm	un	44,22	R$ 1,55	PINI 16.113.000356.MAT	Insumo	R$ 68,41	0,00%	99,99%	Item C	
Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	R$ 33,32	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 66,64	0,00%	99,99%	Item C	
MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 35mm	un	0,52	R$ 126,64	SBC 033225	Insumo	R$ 65,85	0,00%	99,99%	Item C	
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	1,73	R$ 35,64	SINAPI 37395	Insumo	R$ 61,58	0,00%	99,99%	Item C	SP
Adjuvante para argamassa base PVA	KG	3,29	R$ 18,05	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 59,43	0,00%	99,99%	Item C	
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,07	R$ 54,81	SINAPI 5679	Equip	R$ 58,65	0,00%	99,99%	Item C	
ORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	14,61	R$ 3,96	SINAPI 39427	Insumo	R$ 57,88	0,00%	99,99%	Item C	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	2,85	R$ 20,04	SINAPI 7348	Insumo	R$ 57,15	0,00%	99,99%	Item C	DF
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	29,39	R$ 1,91	SINAPI 37596	Insumo	R$ 56,21	0,00%	99,99%	Item C	DF
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R$ 54,53	SINAPI 11762	Insumo	R$ 54,53	0,00%	99,99%	Item C	DF
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	47,73	R$ 1,06	SINAPI 3767	Insumo	R$ 50,71	0,00%	99,99%	Item C	DF
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,36	R$ 135,48	SINAPI 5678	Equip	R$ 48,12	0,00%	99,99%	Item C	
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,27	R$ 180,62	SINAPI 4718	Insumo	R$ 47,97	0,00%	99,99%	Item C	DF
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	33,37	R$ 1,40	SINAPI 88830	Equip	R$ 46,80	0,00%	99,99%	Item C	
TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,85	R$ 0,70	SINAPI 7258	Insumo	R$ 44,50	0,00%	99,99%	Item C	DF
Compactador manual de placa vibratória - 3 kW - CHP	CHP	4,50	R$ 8,81	SICRO E9556	Equip	R$ 39,65	0,00%	99,99%	Item C	
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	36,00	R$ 1,10	SINAPI 11267	Insumo	R$ 39,47	0,00%	100,00%	Item C	SP
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	11,55	R$ 3,17	SINAPI 3768	Insumo	R$ 36,63	0,00%	100,00%	Item C	DF
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	4,35	R$ 7,31	SINAPI 2692	Insumo	R$ 31,81	0,00%	100,00%	Item C	DF
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,35	R$ 4,07	SINAPI 9868	Insumo	R$ 29,91	0,00%	100,00%	Item C	DF
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	149,15	R$ 0,19	SINAPI 39443	Insumo	R$ 27,89	0,00%	100,00%	Item C	SP
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	23,18	R$ 1,12	SINAPI 90586	Equip	R$ 26,01	0,00%	100,00%	Item C	
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	435,60	R$ 0,06	SINAPI 11055	Insumo	R$ 25,92	0,00%	100,00%	Item C	SP
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,69	R$ 35,91	SINAPI 11002	Insumo	R$ 24,96	0,00%	100,00%	Item C	DF
Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	R$ 11,94	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 23,88	0,00%	100,00%	Item C	
Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	R$ 8,79	Pesquisa de Preços	Insumo	R$ 17,58	0,00%	100,00%	Item C	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	49,04	R$ 0,34	SINAPI 88831	Equip	R$ 16,67	0,00%	100,00%	Item C	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	29,12	R$ 0,50	SINAPI 90587	Equip	R$ 14,60	0,00%	100,00%	Item C	
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	0,29	R$ 43,23	SINAPI 43677	Insumo	R$ 12,47	0,00%	100,00%	Item C	DF
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R$ 12,41	SINAPI 38113	Insumo	R$ 12,41	0,00%	100,00%	Item C	DF
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,03	R$ 373,93	SINAPI 39995	Insumo	R$ 11,25	0,00%	100,00%	Item C	SP
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,35	R$ 3,31	SINAPI 3146	Insumo	R$ 11,09	0,00%	100,00%	Item C	DF
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	4,21	R$ 1,99	SINAPI 38383	Insumo	R$ 8,38	0,00%	100,00%	Item C	DF
PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	un	13,40	R$ 0,56	SBC 163358	Insumo	R$ 7,52	0,00%	100,00%	Item C	
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	5,05	R$ 1,49	SINAPI 39430	Insumo	R$ 7,52	0,00%	100,00%	Item C	DF
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	25,50	R$ 0,27	SINAPI 44479	Insumo	R$ 6,94	0,00%	100,00%	Item C	DF
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,45	R$ 14,72	SINAPI 5069	Insumo	R$ 6,68	0,00%	100,00%	Item C	DF
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,10	R$ 66,75	SINAPI 5903	Equip	R$ 6,42	0,00%	100,00%	Item C	
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM [illegible], POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,71	R$ 8,99	SINAPI 95270	Equip	R$ 6,41	0,00%	100,00%	Item C	
[illegible]O ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,80	R$ 3,12	SINAPI 39996	Insumo	R$ 5,62	0,00%	100,00%	Item C	DF

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: abril de 2026

Data-base SINAPI 04/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,91	R$ 4,21	SINAPI 89225	Equip	R$ 3,81	0,00%	100,00%	Item C	
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	2,55	R$ 1,38	SINAPI 38125	Insumo	R$ 3,51	0,00%	100,00%	Item C	DF
COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,07	R$ 44,25	SINAPI 44396	Insumo	R$ 3,12	0,00%	100,00%	Item C	DF
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	R$ 19,50	SINAPI 43131	Insumo	R$ 2,97	0,00%	100,00%	Item C	DF
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,08	R$ 16,00	SINAPI 20247	Insumo	R$ 1,33	0,00%	100,00%	Item C	DF
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,85	R$ 1,43	SINAPI 89226	Equip	R$ 1,22	0,00%	100,00%	Item C	
FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	0,13	R$ 7,11	SINAPI 39014	Insumo	R$ 0,94	0,00%	100,00%	Item C	DF
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	1,44	R$ 0,60	SINAPI 95271	Equip	R$ 0,87	0,00%	100,00%	Item C	
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,05	R$ 13,25	SINAPI 43682	Insumo	R$ 0,69	0,00%	100,00%	Item C	DF
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,02	R$ 14,72	SINAPI 5073	Insumo	R$ 0,33	0,00%	100,00%	Item C	DF
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R$ 8,78	SINAPI 91283	Equip	R$ 0,08	0,00%	100,00%	Item C	

CUSTO DE MÃO DE OBRA	R$ 3.453.880,13
CUSTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	R$ 5.242.292,07
CUSTO TOTAL	**R$ 8.696.172,20**
QUANTIDADE DE INSUMOS	388
QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	60
QUANTIDADE TOTAL	**448**

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHAS AUXILIARES

Referência: 00200.011903/2025-26

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência **OU** pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R$) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	ARP 072/2024 Pro-Hab Construções LTDA	Contrato 145/2024 Instalação de pontos de recarga na SQS 309	Contrato 213/2024 Captação de drenagem de esgoto e águas pluviais do BL1	Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN (Bloco 17)	Contrato 067/2025 Reforma do Subsolo do Anexo 1	Contrato 258/2025 Retrofit e adequações de acessibilidade das guaritas	Contrato 075/2025 Construção de galpão	Contrato 209/2023 Reforma Centro Cultural dos Poderes da União	Contrato 074/2022 Nova Central de Geração de Energia Elétrica de Emergência
311				333					6		311	305	2	1	2	1	1	1	1	1	1
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	2.000,00	3	SINAPI 90777	R$ 163,23	R$ 163,23	R$ 163,23	N/A	Mediana	R$ 163,23	R$ 163,23									
SF-00002	Mestre de obras	hh	4.000,00	3	SINAPI 90780	R$ 69,29	R$ 69,29	R$ 69,29	N/A	Mediana	R$ 69,29	R$ 69,29									
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	3	Senado Federal	R$ 3.068,51	R$ 3.068,51	R$ 3.068,51	N/A	Mediana	R$ 3.068,51	R$ 3.068,51									
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	3	Senado Federal	R$ 4.121,22	R$ 4.121,22	R$ 4.121,22	N/A	Mediana	R$ 4.121,22	R$ 4.121,22									
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	103,80	3	SINAPI 97622	R$ 77,83	R$ 77,83	R$ 77,83	N/A	Mediana	R$ 77,83	R$ 77,83									
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	29,31	3	PINI 02.102.000007.SER Adaptada	R$ 430,31	R$ 430,31	R$ 430,31	N/A	Mediana	R$ 430,31	R$ 430,31									
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	813,41	3	Senado Federal	R$ 29,27	R$ 29,27	R$ 29,27	N/A	Mediana	R$ 29,27	R$ 29,27									
SF-00009	Demolição de forro	m2	1.448,01	3	SINAPI 97640	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,61	N/A	Mediana	R$ 2,61	R$ 2,61									
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	3.984,20	3	SINAPI 97661 Adaptada	R$ 4,94	R$ 4,94	R$ 4,94	N/A	Mediana	R$ 4,94	R$ 4,94									
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	356,04	3	SINAPI 97634	R$ 7,87	R$ 7,87	R$ 7,87	N/A	Mediana	R$ 7,87	R$ 7,87									
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	6.343,59	3	SINAPI 97662	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,71	N/A	Mediana	R$ 0,71	R$ 0,71									
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	42,30	3	SINAPI 97627	R$ 187,66	R$ 187,66	R$ 187,66	N/A	Mediana	R$ 187,66	R$ 187,66									
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	117,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 286,61	R$ 310,00	R$ 320,77	27,93%	Mediana	R$ 320,77		R$ 310,00	R$ 320,77	R$ 286,61						
SF-00016	Remoção de armários	m2	80,88	3	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada	R$ 22,84	R$ 22,84	R$ 22,84	N/A	Mediana	R$ 22,84	R$ 22,84									
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	33,58	3	ORSE 8387 Adaptada	R$ 35,02	R$ 35,02	R$ 35,02	N/A	Mediana	R$ 35,02	R$ 35,02									
SF-00020	Remoção de carpete	m2	142,60	3	PINI 02.102.000043.SER Adaptada	R$ 3,31	R$ 3,31	R$ 3,31	N/A	Mediana	R$ 3,31	R$ 3,31									
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	150,09	3	SEINFRA C1051 Adaptada	R$ 57,99	R$ 57,99	R$ 57,99	N/A	Mediana	R$ 57,99	R$ 57,99									
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m2	41,21	3	SINAPI 97638	R$ 11,17	R$ 11,17	R$ 11,17	N/A	Mediana	R$ 11,17	R$ 11,17									
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	m	50,00	3	SEINFRA C3389 Adaptada	R$ 15,37	R$ 15,37	R$ 15,37	N/A	Mediana	R$ 15,37	R$ 15,37									
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	m2	10,28	3	PINI 02.102.000031.SER Adaptada	R$ 16,55	R$ 16,55	R$ 16,55	N/A	Mediana	R$ 16,55	R$ 16,55									
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	192,00	3	SINAPI 97644	R$ 13,16	R$ 13,16	R$ 13,16	N/A	Mediana	R$ 13,16	R$ 13,16									
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	676,74	3	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	R$ 29,79	R$ 29,79	R$ 29,79	N/A	Mediana	R$ 29,79	R$ 29,79									
SF-00031	Remoção de louças	un	72,00	3	SINAPI 97663	R$ 17,44	R$ 17,44	R$ 17,44	N/A	Mediana	R$ 17,44	R$ 17,44									
SF-00032	Remoção de luminária	un	57,00	3	SINAPI 97665 Adaptada	R$ 12,46	R$ 12,46	R$ 12,46	N/A	Mediana	R$ 12,46	R$ 12,46									
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	618,00	3	SINAPI 97666	R$ 12,71	R$ 12,71	R$ 12,71	N/A	Mediana	R$ 12,71	R$ 12,71									
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	m2	66,69	3	SINAPI 102192	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 22,71	N/A	Mediana	R$ 22,71	R$ 22,71									
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	m2	1.630,50	3	SINAPI 97640 Adaptada	R$ 7,84	R$ 7,84	R$ 7,84	N/A	Mediana	R$ 7,84	R$ 7,84									
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	5,00	3	Senado Federal	R$ 206,68	R$ 206,68	R$ 206,68	N/A	Mediana	R$ 206,68	R$ 206,68									
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	314,27	3	ORSE 4858 Adaptada	R$ 7,68	R$ 7,68	R$ 7,68	N/A	Mediana	R$ 7,68	R$ 7,68									
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	m2	0,12	3	ORSE 10235 Adaptada	R$ 10,11	R$ 10,11	R$ 10,11	N/A	Mediana	R$ 10,11	R$ 10,11									
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	61,20	3	PINI 02.102.000042.SER Adaptada	R$ 16,10	R$ 16,10	R$ 16,10	N/A	Mediana	R$ 16,10	R$ 16,10									
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	m2	65,98	3	SINAPI 102190	R$ 23,75	R$ 23,75	R$ 23,75	N/A	Mediana	R$ 23,75	R$ 23,75									
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	582,04	3	ORSE 0026 Adaptada	R$ 29,27	R$ 29,27	R$ 29,27	N/A	Mediana	R$ 29,27	R$ 29,27									
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	29.850,06	3	SINAPI 99802 + SINAPI 99803	R$ 5,47	R$ 5,47	R$ 5,47	N/A	Mediana	R$ 5,47	R$ 5,47									
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	682,60	3	SINAPI 90447 + SINAPI 90466 Adaptada	R$ 31,62	R$ 31,62	R$ 31,62	N/A	Mediana	R$ 31,62	R$ 31,62									
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	un	3,00	3	SINAPI 90440	R$ 25,65	R$ 25,65	R$ 25,65	N/A	Mediana	R$ 25,65	R$ 25,65									
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	un	137,00	3	SINAPI 90441	R$ 37,45	R$ 37,45	R$ 37,45	N/A	Mediana	R$ 37,45	R$ 37,45									
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	0,29	3	SINAPI 103670 + SINAPI 94963 Adaptada	R$ 1.049,67	R$ 1.049,67	R$ 1.049,67	N/A	Mediana	R$ 1.049,67	R$ 1.049,67									
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	m3	9,38	3	SINAPI 103670 + SINAPI 94965 Adaptada	R$ 1.086,03	R$ 1.086,03	R$ 1.086,03	N/A	Mediana	R$ 1.086,03	R$ 1.086,03									
SF-00080	Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural	kg	8.673,90	3	EMOP 11.016.0030-0 Adaptada	R$ 27,01	R$ 27,01	R$ 27,01	N/A	Mediana	R$ 27,01	R$ 27,01									
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	380,42	3	SINAPI 92451	R$ 177,61	R$ 177,61	R$ 177,61	N/A	Mediana	R$ 177,61	R$ 177,61									
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	26,56	3	PINI 06.103.000505.SER Adaptada	R$ 42,98	R$ 42,98	R$ 42,98	N/A	Mediana	R$ 42,98	R$ 42,98									
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2	546,37	3	SINAPI 98555	R$ 39,28	R$ 39,28	R$ 39,28	N/A	Mediana	R$ 39,28	R$ 39,28									
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	345,54	3	SINAPI 103328 Adaptada	R$ 122,45	R$ 122,45	R$ 122,45	N/A	Mediana	R$ 122,45	R$ 122,45									
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	291,54	3	SINAPI 96358	R$ 79,65	R$ 79,65	R$ 79,65	N/A	Mediana	R$ 79,65	R$ 79,65									
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	624,02	3	SINAPI 87878 Adaptada	R$ 6,47	R$ 6,47	R$ 6,47	N/A	Mediana	R$ 6,47	R$ 6,47									
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	686,89	3	SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada	R$ 52,84	R$ 52,84	R$ 52,84	N/A	Mediana	R$ 52,84	R$ 52,84									
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	205,15	3	SINAPI 88414 Adaptada	R$ 5,77	R$ 5,77	R$ 5,77	N/A	Mediana	R$ 5,77	R$ 5,77									
SF-00098	Massa acrílica	m2	41,87	3	SINAPI 96132	R$ 21,02	R$ 21,02	R$ 21,02	N/A	Mediana	R$ 21,02	R$ 21,02									
SF-00099	Massa corrida	m2	553,33	3	SINAPI 88497	R$ 22,26	R$ 22,26	R$ 22,26	N/A	Mediana	R$ 22,26	R$ 22,26									
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	893,93	3	SINAPI 88489	R$ 14,95	R$ 14,95	R$ 14,95	N/A	Mediana	R$ 14,95	R$ 14,95									
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	2,04	3	SINAPI 102229 Adaptada	R$ 26,91	R$ 26,91	R$ 26,91	N/A	Mediana	R$ 26,91	R$ 26,91									
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	18.756,52	3	SINAPI 88488	R$ 18,12	R$ 18,12	R$ 18,12	N/A	Mediana	R$ 18,12	R$ 18,12									
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2	213,62	3	SINAPI 87273 Adaptada	R$ 94,59	R$ 94,59	R$ 94,59	N/A	Mediana	R$ 94,59	R$ 94,59									
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	146,28	3	SINAPI 87622 Adaptada	R$ 44,08	R$ 44,08	R$ 44,08	N/A	Mediana	R$ 44,08	R$ 44,08									
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	22,18	3	SINAPI 98671 Adaptada	R$ 286,08	R$ 286,08	R$ 286,08	N/A	Mediana	R$ 286,08	R$ 286,08									
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	35,19	3	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 758,13	R$ 758,13	R$ 758,13	N/A	Mediana	R$ 758,13	R$ 758,13									
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	3,28	3	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 569,38	R$ 569,38	R$ 569,38	N/A	Mediana	R$ 569,38	R$ 569,38									
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	m	1,75	3	SINAPI 101738 Adaptada	R$ 19,85	R$ 19,85	R$ 19,85	N/A	Mediana	R$ 19,85	R$ 19,85									
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	13,00	3	Senado Federal	R$ 47,64	R$ 47,64	R$ 47,64	N/A	Mediana	R$ 47,64	R$ 47,64									
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	0,36	3	SINAPI 98685 Adaptada	R$ 480,73	R$ 480,73	R$ 480,73	N/A	Mediana	R$ 480,73	R$ 480,73									
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	1,60	3	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 446,62	R$ 446,62	R$ 446,62	N/A	Mediana	R$ 446,62	R$ 446,62									
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	30,30	3	SINAPI 102253 Adaptada	R$ 425,08	R$ 425,08	R$ 425,08	N/A	Mediana	R$ 425,08	R$ 425,08									
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m2	13,26	3	SINAPI 86889 Adaptada	R$ 156,83	R$ 156,83	R$ 156,83	N/A	Mediana	R$ 156,83	R$ 156,83									
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m2	11,68	3	SINAPI 98689 Adaptada	R$ 77,02	R$ 77,02	R$ 77,02	N/A	Mediana	R$ 77,02	R$ 77,02									
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,75	3	PINI 06.102.000005.SER Adaptada	R$ 19,64	R$ 19,64	R$ 19,64	N/A	Mediana	R$ 19,64	R$ 19,64									
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	m2	4,12	3	SINAPI 96116 Adaptada	R$ 89,21	R$ 89,21	R$ 89,21	N/A	Mediana	R$ 89,21	R$ 89,21									
	apas metálicas	m2	18,20	3	PINI 21.104.000040.SER Adaptada	R$ 169,80	R$ 169,80	R$ 169,80	N/A	Mediana	R$ 169,80	R$ 169,80									
	e revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	m2	142,60	3	SEINFRA C1914 Adaptada	R$ 11,65	R$ 11,65	R$ 11,65	N/A	Mediana	R$ 11,65	R$ 11,65									
	ital, e = 5 mm	m2	13,55	3	PINI 27.107.000100.SER Adaptada	R$ 609,26	R$ 609,26	R$ 609,26	N/A	Mediana	R$ 609,26	R$ 609,26									
	sgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	m	19,15	3	SINAPI 89512	R$ 50,66	R$ 50,66	R$ 50,66	N/A	Mediana	R$ 50,66	R$ 50,66									
	sgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	m	12,70	3	SINAPI 89508	R$ 17,63	R$ 17,63	R$ 17,63	N/A	Mediana	R$ 17,63	R$ 17,63									
	sgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	m	110,20	3	SINAPI 89509	R$ 23,54	R$ 23,54	R$ 23,54	N/A	Mediana	R$ 23,54	R$ 23,54									
	sgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	m	83,00	3	SINAPI 89511	R$ 39,30	R$ 39,30	R$ 39,30	N/A	Mediana	R$ 39,30	R$ 39,30									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência **OU** pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R$) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	ARP 072/2024 Pro-Hab Construções LTDA	Contrato 145/2024 Instalação de pontos de recarga na SQS 309	Contrato 213/2024 Captação de drenagem de esgoto e águas pluviais do BL1	Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN (Bloco 17)	Contrato 067/2025 Reforma do Subsolo do Anexo 1	Contrato 258/2025 Retrofit e adequações de acessibilidade das guaritas	Contrato 075/2025 Construção de galpão	Contrato 209/2023 Reforma Centro Cultural dos Poderes da União	Contrato 074/2022 Nova Central de Geração de Energia Elétrica de Emergência
311				333					6		311	305	2	1	2	1	1	1	1	1	1
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	7,00	3	SINAPI 89446	R$ 5,60	R$ 5,60	R$ 5,60	N/A	Mediana	R$ 5,60	R$ 5,60									
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	m	19,50	3	SINAPI 89449	R$ 18,03	R$ 18,03	R$ 18,03	N/A	Mediana	R$ 18,03	R$ 18,03									
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un	3,00	3	SINAPI 89987 Adaptada	R$ 61,70	R$ 61,70	R$ 61,70	N/A	Mediana	R$ 61,70	R$ 61,70									
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	33,00	3	SINAPI 89708	R$ 127,03	R$ 127,03	R$ 127,03	N/A	Mediana	R$ 127,03	R$ 127,03									
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00	3	SINAPI 86901 Adaptada	R$ 156,37	R$ 156,37	R$ 156,37	N/A	Mediana	R$ 156,37	R$ 156,37									
SF-00190	Lavatório suspenso	un	4,00	3	SINAPI 86904	R$ 136,71	R$ 136,71	R$ 136,71	N/A	Mediana	R$ 136,71	R$ 136,71									
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	un	27,00	3	SINAPI 100858 Adaptada	R$ 389,93	R$ 389,93	R$ 389,93	N/A	Mediana	R$ 389,93	R$ 389,93									
SF-00193	Acabamento para registro GD	un	4,00	3	ORSE 8436 Adaptada	R$ 52,46	R$ 52,46	R$ 52,46	N/A	Mediana	R$ 52,46	R$ 52,46									
SF-00194	Acabamento para registro PQ	un	3,00	3	ORSE 8436 Adaptada	R$ 57,91	R$ 57,91	R$ 57,91	N/A	Mediana	R$ 57,91	R$ 57,91									
SF-00195	Ducha higiênica	un	34,00	3	PINI 26.108.000090.SER Adaptada	R$ 445,61	R$ 445,61	R$ 445,61	N/A	Mediana	R$ 445,61	R$ 445,61									
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	34,00	3	SINAPI 86881	R$ 143,89	R$ 143,89	R$ 143,89	N/A	Mediana	R$ 143,89	R$ 143,89									
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	58,00	3	SINAPI 86915 Adaptada	R$ 140,91	R$ 140,91	R$ 140,91	N/A	Mediana	R$ 140,91	R$ 140,91									
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	1,00	3	SINAPI 86914 Adaptada	R$ 61,74	R$ 61,74	R$ 61,74	N/A	Mediana	R$ 61,74	R$ 61,74									
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	31,00	3	Senado Federal	R$ 591,00	R$ 591,00	R$ 591,00	N/A	Mediana	R$ 591,00	R$ 591,00									
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	27,00	3	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 318,94	R$ 318,94	R$ 318,94	N/A	Mediana	R$ 318,94	R$ 318,94									
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	29,00	3	PINI 15.101.000050.SER Adaptada	R$ 252,05	R$ 252,05	R$ 252,05	N/A	Mediana	R$ 252,05	R$ 252,05									
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	un	99,00	3	PINI 26.104.000060.SER Adaptada	R$ 112,37	R$ 112,37	R$ 112,37	N/A	Mediana	R$ 112,37	R$ 112,37									
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	un	129,00	3	PINI 26.104.000060.SER Adaptada	R$ 127,98	R$ 127,98	R$ 127,98	N/A	Mediana	R$ 127,98	R$ 127,98									
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	27,00	3	SINAPI 86904 Adaptada	R$ 337,30	R$ 337,30	R$ 337,30	N/A	Mediana	R$ 337,30	R$ 337,30									
SF-00223	Cabide	un	27,00	3	SINAPI 95544 Adaptada	R$ 131,57	R$ 131,57	R$ 131,57	N/A	Mediana	R$ 131,57	R$ 131,57									
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	un	298,00	3	SINAPI 91941 Adaptada	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 13,42	N/A	Mediana	R$ 13,42	R$ 13,42									
SF-00228	Caixa 4" x 2" para drywall	un	105,00	3	SINAPI 91941 Adaptada	R$ 22,44	R$ 22,44	R$ 22,44	N/A	Mediana	R$ 22,44	R$ 22,44									
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	un	64,00	3	SINAPI 100556 Adaptada	R$ 113,28	R$ 113,28	R$ 113,28	N/A	Mediana	R$ 113,28	R$ 113,28									
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	un	26,00	3	SINAPI 100556 Adaptada	R$ 96,16	R$ 96,16	R$ 96,16	N/A	Mediana	R$ 96,16	R$ 96,16									
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	m	10,50	3	PINI 16.111.000015.SER Adaptada	R$ 173,13	R$ 173,13	R$ 173,13	N/A	Mediana	R$ 173,13	R$ 173,13									
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"	un	9,00	3	SINAPI 95802	R$ 47,48	R$ 47,48	R$ 47,48	N/A	Mediana	R$ 47,48	R$ 47,48									
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	m	300,00	3	PINI 16.113.000377.SER Adaptada	R$ 132,95	R$ 132,95	R$ 132,95	N/A	Mediana	R$ 132,95	R$ 132,95									
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	m	66,00	3	PINI 16.113.000356.SER Adaptada	R$ 116,84	R$ 116,84	R$ 116,84	N/A	Mediana	R$ 116,84	R$ 116,84									
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	30,00	3	PINI 16.111.001104.SER Adaptada	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 70,33	N/A	Mediana	R$ 70,33	R$ 70,33									
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	277,00	3	PINI 16.111.001103.SER Adaptada	R$ 68,49	R$ 68,49	R$ 68,49	N/A	Mediana	R$ 68,49	R$ 68,49									
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	2.432,10	3	PINI 16.111.001102.SER Adaptada	R$ 44,07	R$ 44,07	R$ 44,07	N/A	Mediana	R$ 44,07	R$ 44,07									
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2.856,00	3	PINI 16.111.001101.SER Adaptada	R$ 42,35	R$ 42,35	R$ 42,35	N/A	Mediana	R$ 42,35	R$ 42,35									
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	134,00	3	SINAPI 91834 Adaptada	R$ 22,36	R$ 22,36	R$ 22,36	N/A	Mediana	R$ 22,36	R$ 22,36									
SF-00254	Espelho 4" x 2"	un	337,00	3	SINAPI 91947	R$ 12,46	R$ 12,46	R$ 12,46	N/A	Mediana	R$ 12,46	R$ 12,46									
SF-00257	Interruptor para condulete	un	2,00	3	PINI 16.115.000201.SER Adaptada	R$ 26,80	R$ 26,80	R$ 26,80	N/A	Mediana	R$ 26,80	R$ 26,80									
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	un	1,00	3	SINAPI 91954	R$ 34,46	R$ 34,46	R$ 34,46	N/A	Mediana	R$ 34,46	R$ 34,46									
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	60,00	3	SINAPI 91952	R$ 25,67	R$ 25,67	R$ 25,67	N/A	Mediana	R$ 25,67	R$ 25,67									
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	202,00	3	SINAPI 91998	R$ 27,68	R$ 27,68	R$ 27,68	N/A	Mediana	R$ 27,68	R$ 27,68									
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	59,00	3	SINAPI 91999	R$ 30,71	R$ 30,71	R$ 30,71	N/A	Mediana	R$ 30,71	R$ 30,71									
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	3	PINI 16.115.000180.SER Adaptada	R$ 45,49	R$ 45,49	R$ 45,49	N/A	Mediana	R$ 45,49	R$ 45,49									
SF-00270	Tomada para condulete	un	390,00	3	SINAPI 91994 Adaptada	R$ 33,24	R$ 33,24	R$ 33,24	N/A	Mediana	R$ 33,24	R$ 33,24									
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	241,00	3	SINAPI 97599 Adaptada	R$ 194,70	R$ 194,70	R$ 194,70	N/A	Mediana	R$ 194,70	R$ 194,70									
SF-00278	Condutor 10 mm2	m	1.108,00	3	SINAPI 91933 Adaptada	R$ 24,94	R$ 24,94	R$ 24,94	N/A	Mediana	R$ 24,94	R$ 24,94									
SF-00280	Condutor 2,5 mm2	m	18.761,00	3	SINAPI 91926 Adaptada	R$ 4,99	R$ 4,99	R$ 4,99	N/A	Mediana	R$ 4,99	R$ 4,99									
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm2	m	91,50	3	SINAPI 91930 Adaptada	R$ 12,85	R$ 12,85	R$ 12,85	N/A	Mediana	R$ 12,85	R$ 12,85									
SF-00282	Condutor 4 mm2	m	260,00	3	SINAPI 91928 Adaptada	R$ 7,21	R$ 7,21	R$ 7,21	N/A	Mediana	R$ 7,21	R$ 7,21									
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm2	m	64,00	3	SINAPI 91933 Adaptada	R$ 15,87	R$ 15,87	R$ 15,87	N/A	Mediana	R$ 15,87	R$ 15,87									
SF-00284	Condutor 6 mm2	m	22,00	3	SINAPI 91930 Adaptada	R$ 11,13	R$ 11,13	R$ 11,13	N/A	Mediana	R$ 11,13	R$ 11,13									
SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	2,00	3	SINAPI 101880 Adaptada	R$ 5.966,47	R$ 5.966,47	R$ 5.966,47	N/A	Mediana	R$ 5.966,47	R$ 5.966,47									
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	4,00	3	SINAPI 95252	R$ 132,19	R$ 132,19	R$ 132,19	N/A	Mediana	R$ 132,19	R$ 132,19									
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	un	6,00	3	SINAPI 95250	R$ 73,76	R$ 73,76	R$ 73,76	N/A	Mediana	R$ 73,76	R$ 73,76									
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	un	2,00	3	SINAPI 91009 + SINAPI 102223 Adaptada	R$ 376,78	R$ 376,78	R$ 376,78	N/A	Mediana	R$ 376,78	R$ 376,78									
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un	59,00	3	SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada	R$ 475,50	R$ 475,50	R$ 475,50	N/A	Mediana	R$ 475,50	R$ 475,50									
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	22,00	3	SINAPI 100697 Adaptada	R$ 122,50	R$ 122,50	R$ 122,50	N/A	Mediana	R$ 122,50	R$ 122,50									
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	60,00	3	SINAPI 90831 Adaptada	R$ 189,13	R$ 189,13	R$ 189,13	N/A	Mediana	R$ 189,13	R$ 189,13									
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	1,00	3	SINAPI 90830 Adaptada	R$ 152,12	R$ 152,12	R$ 152,12	N/A	Mediana	R$ 152,12	R$ 152,12									
SF-00373	Mola hidráulica aérea	un	5,00	3	ORSE 01778 Adaptada	R$ 334,22	R$ 334,22	R$ 334,22	N/A	Mediana	R$ 334,22	R$ 334,22									
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	m2	27,98	3	PINI 27.101.000050.SER Adaptada	R$ 50,26	R$ 50,26	R$ 50,26	N/A	Mediana	R$ 50,26	R$ 50,26									
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	m2	15,21	3	SINAPI 102180	R$ 322,33	R$ 322,33	R$ 322,33	N/A	Mediana	R$ 322,33	R$ 322,33									
SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	un	3,00	3	Senado Federal	R$ 80,48	R$ 80,48	R$ 80,48	N/A	Mediana	R$ 80,48	R$ 80,48									
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	9,00	3	Senado Federal	R$ 65,64	R$ 65,64	R$ 65,64	N/A	Mediana	R$ 65,64	R$ 65,64									
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	9,00	3	Senado Federal	R$ 73,92	R$ 73,92	R$ 73,92	N/A	Mediana	R$ 73,92	R$ 73,92									
SF-00881	Vidro laminado incolor de 8mm de espessura	m2	18,90	3	SINAPI 34391	R$ 561,57	R$ 561,57	R$ 561,57	N/A	Mediana	R$ 561,57	R$ 561,57									
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	2.675,20	3	SINAPI 92761	R$ 11,49	R$ 11,49	R$ 11,49	N/A	Mediana	R$ 11,49	R$ 11,49									
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	m3	0,50	3	SINAPI 89994 Adaptada	R$ 4.225,85	R$ 4.225,85	R$ 4.225,85	N/A	Mediana	R$ 4.225,85	R$ 4.225,85									
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	4.361,50	3	SINAPI 92763	R$ 8,19	R$ 8,19	R$ 8,19	N/A	Mediana	R$ 8,19	R$ 8,19									
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	1.283,70	3	SINAPI 92764	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 7,78	N/A	Mediana	R$ 7,78	R$ 7,78									
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	195,26	3	SINAPI 93358	R$ 115,80	R$ 115,80	R$ 115,80	N/A	Mediana	R$ 115,80	R$ 115,80									
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m3	148,38	3	SINAPI 93382	R$ 30,77	R$ 30,77	R$ 30,77	N/A	Mediana	R$ 30,77	R$ 30,77									
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	m3	10,57	3	SINAPI 94319 Adaptada	R$ 171,19	R$ 171,19	R$ 171,19	N/A	Mediana	R$ 171,19	R$ 171,19									
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	m	96,00	3	SINAPI 92306	R$ 105,47	R$ 105,47	R$ 105,47	N/A	Mediana	R$ 105,47	R$ 105,47									
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	m	21,15	3	SINAPI 92278	R$ 242,00	R$ 242,00	R$ 242,00	N/A	Mediana	R$ 242,00	R$ 242,00									
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	un	32,00	3	SINAPI 95471 Adaptada	R$ 1.252,30	R$ 1.252,30	R$ 1.252,30	N/A	Mediana	R$ 1.252,30	R$ 1.252,30									
	a bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	37,00	3	ORSE 02056 Adaptada	R$ 1.375,88	R$ 1.375,88	R$ 1.375,88	N/A	Mediana	R$ 1.375,88	R$ 1.375,88									
	o gaveta em latão forjado 1 1/2"	un	4,00	3	SINAPI 94497 Adaptada	R$ 139,51	R$ 139,51	R$ 139,51	N/A	Mediana	R$ 139,51	R$ 139,51									
	mm2	m	40,00	3	SINAPI 92988 Adaptada	R$ 77,34	R$ 77,34	R$ 77,34	N/A	Mediana	R$ 77,34	R$ 77,34									
	mm2	m	170,00	3	SINAPI 92990 Adaptada	R$ 105,47	R$ 105,47	R$ 105,47	N/A	Mediana	R$ 105,47	R$ 105,47									
	mm2	m	75,00	3	SINAPI 92992 Adaptada	R$ 140,05	R$ 140,05	R$ 140,05	N/A	Mediana	R$ 140,05	R$ 140,05									
	0 mm2	m	680,00	3	SINAPI 92994 Adaptada	R$ 174,29	R$ 174,29	R$ 174,29	N/A	Mediana	R$ 174,29	R$ 174,29									
	ox de banheiro em laminado estrutural	un	1,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 603,40	R$ 665,52	R$ 867,51	40,49%	Mediana	R$ 867,51		R$ 626,37			R$ 603,40	R$ 782,96				

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência **OU** pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R$) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	ARP 072/2024 Pro-Hab Construções LTDA	Contrato 145/2024 Instalação de pontos de recarga na SQS 309	Contrato 213/2024 Captação de drenagem de esgoto e águas pluviais do BL1	Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN (Bloco 17)	Contrato 067/2025 Reforma do Subsolo do Anexo 1	Contrato 258/2025 Retrofit e adequações de acessibilidade das guaritas	Contrato 075/2025 Construção de galpão	Contrato 209/2023 Reforma Centro Cultural dos Poderes da União	Contrato 074/2022 Nova Central de Geração de Energia Elétrica de Emergência
311				333					6		311	305	2	1	2	1	1	1	1	1	1
SF-00947	Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural	hh	2.000,00	3	SINAPI 90769	R$ 168,38	R$ 168,38	R$ 168,38	N/A	Mediana	R$ 168,38	R$ 168,38									
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94	3	Senado Federal	R$ 80,86	R$ 80,86	R$ 80,86	N/A	Mediana	R$ 80,86	R$ 80,86									
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental	m2	606,94	3	Senado Federal	R$ 10,89	R$ 10,89	R$ 10,89	N/A	Mediana	R$ 10,89	R$ 10,89									
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94	3	Senado Federal	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 8,78	N/A	Mediana	R$ 8,78	R$ 8,78									
SF-00964	Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)	m2	10,34	3	ORSE 03735 Adaptada	R$ 596,68	R$ 596,68	R$ 596,68	N/A	Mediana	R$ 596,68	R$ 596,68									
SF-00970	Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa	m2	606,94	3	ORSE 03735 Adaptada	R$ 77,46	R$ 77,46	R$ 77,46	N/A	Mediana	R$ 77,46	R$ 77,46									
SF-00981	Lastro em concreto magro	m3	0,85	3	SINAPI 96620 Adaptada	R$ 1.087,96	R$ 1.087,96	R$ 1.087,96	N/A	Mediana	R$ 1.087,96	R$ 1.087,96									
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	m2	84,04	3	SINAPI 97111 Adaptada	R$ 162,54	R$ 162,54	R$ 162,54	N/A	Mediana	R$ 162,54	R$ 162,54									
SF-00984	Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	m3 x km	12.504,90	3	SINAPI 97914	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 2,85	N/A	Mediana	R$ 2,85	R$ 2,85									
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg	1.719,77	3	EMOP 05.002.0065-0 Adaptada	R$ 8,25	R$ 8,25	R$ 8,25	N/A	Mediana	R$ 8,25	R$ 8,25									
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	m3	4,62	3	EMOP 03.001.0002-1 Adaptada	R$ 125,87	R$ 125,87	R$ 125,87	N/A	Mediana	R$ 125,87	R$ 125,87									
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	m2	102,00	3	SINAPI 98504 Adaptada	R$ 68,15	R$ 68,15	R$ 68,15	N/A	Mediana	R$ 68,15	R$ 68,15									
SF-00990	Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica	m	21,20	3	SINAPI 102491 Adaptada	R$ 7,22	R$ 7,22	R$ 7,22	N/A	Mediana	R$ 7,22	R$ 7,22									
SF-00991	Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	m	21,20	3	SINAPI 94273 Adaptada	R$ 49,24	R$ 49,24	R$ 49,24	N/A	Mediana	R$ 49,24	R$ 49,24									
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	m	1.481,43	3	SINAPI 90446 + SINAPI 90470 Adaptada	R$ 48,47	R$ 48,47	R$ 48,47	N/A	Mediana	R$ 48,47	R$ 48,47									
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	11,09	3	SINAPI 101727 Adaptada	R$ 111,81	R$ 111,81	R$ 111,81	N/A	Mediana	R$ 111,81	R$ 111,81									
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado	un x mês	38,00	3	SINAPI 10776	R$ 1.095,70	R$ 1.095,70	R$ 1.095,70	N/A	Mediana	R$ 1.095,70	R$ 1.095,70									
SF-01031	Placa de Obra	m2	10,24	3	SINAPI 4813	R$ 367,20	R$ 367,20	R$ 367,20	N/A	Mediana	R$ 367,20	R$ 367,20									
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m	90,00	3	PINI 16.111.001107.SER Adaptada	R$ 115,99	R$ 115,99	R$ 115,99	N/A	Mediana	R$ 115,99	R$ 115,99									
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	m	10,00	3	PINI 13.121.000520.SER Adaptada	R$ 138,80	R$ 138,80	R$ 138,80	N/A	Mediana	R$ 138,80	R$ 138,80									
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	m3	1,37	3	SINAPI 94342 Adaptada	R$ 264,44	R$ 264,44	R$ 264,44	N/A	Mediana	R$ 264,44	R$ 264,44									
SF-01105	Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)	m2	1.196,82	3	Pini 23.104.000050.SER Adaptada	R$ 188,19	R$ 188,19	R$ 188,19	N/A	Mediana	R$ 188,19	R$ 188,19									
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	m2	1.260,25	3	SINAPI 96109	R$ 61,78	R$ 61,78	R$ 61,78	N/A	Mediana	R$ 61,78	R$ 61,78									
SF-01124	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	m2	209,73	3	SINAPI 102494	R$ 65,47	R$ 65,47	R$ 65,47	N/A	Mediana	R$ 65,47	R$ 65,47									
SF-01125	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	m2	209,73	3	PINI 24.106.000100.SER Adaptada	R$ 99,77	R$ 99,77	R$ 99,77	N/A	Mediana	R$ 99,77	R$ 99,77									
SF-01127	Pintura para superfícies galvanizadas	m2	38,51	3	SINAPI 100721 + SINAPI 100717	R$ 43,34	R$ 43,34	R$ 43,34	N/A	Mediana	R$ 43,34	R$ 43,34									
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	m3	9,78	3	SICRO 4915678 Adaptada	R$ 6.468,90	R$ 6.468,90	R$ 6.468,90	N/A	Mediana	R$ 6.468,90	R$ 6.468,90									
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	m2	1.709,49	3	SINAPI 102509	R$ 37,90	R$ 37,90	R$ 37,90	N/A	Mediana	R$ 37,90	R$ 37,90									
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	m2	82,86	3	SINAPI 87630 Adaptada	R$ 50,60	R$ 50,60	R$ 50,60	N/A	Mediana	R$ 50,60	R$ 50,60									
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	m2	11,09	3	SINAPI 91594 Adaptada	R$ 12,57	R$ 12,57	R$ 12,57	N/A	Mediana	R$ 12,57	R$ 12,57									
SF-01232	Carpete aveludado azul royal	m2	21,95	3	PINI 22.145.000025.SER + PINI 24.104.000070.SER Adaptada	R$ 478,11	R$ 478,11	R$ 478,11	N/A	Mediana	R$ 478,11	R$ 478,11									
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	5,00	3	SINAPI 99635 Adaptada	R$ 178,99	R$ 178,99	R$ 178,99	N/A	Mediana	R$ 178,99	R$ 178,99									
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2"	un	27,00	3	SINAPI 95248	R$ 45,76	R$ 45,76	R$ 45,76	N/A	Mediana	R$ 45,76	R$ 45,76									
SF-01347	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un	21,00	3	SINAPI 97599 Adaptada	R$ 248,92	R$ 248,92	R$ 248,92	N/A	Mediana	R$ 248,92	R$ 248,92									
SF-01371	Quadro de transferência automática - QTA	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 249.536,17	R$ 305.294,09	R$ 361.052,00	23,57%	Mediana	R$ 361.052,00										R$ 249.536,17
SF-01377	Tomada para condulete de 20 A	un	2,00	3	SINAPI 91994 Adaptada	R$ 35,27	R$ 35,27	R$ 35,27	N/A	Mediana	R$ 35,27	R$ 35,27									
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm2	m	1.602,00	3	SINAPI 96977	R$ 64,71	R$ 64,71	R$ 64,71	N/A	Mediana	R$ 64,71	R$ 64,71									
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	un	10,00	3	SINAPI 96986 Adaptada	R$ 175,40	R$ 175,40	R$ 175,40	N/A	Mediana	R$ 175,40	R$ 175,40									
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno	hh	2.000,00	3	SINAPI 90778	R$ 191,78	R$ 191,78	R$ 191,78	N/A	Mediana	R$ 191,78	R$ 191,78									
SF-02379	Solda exotérmica	un	13,00	3	SBC 078051 Adaptada	R$ 69,85	R$ 69,85	R$ 69,85	N/A	Mediana	R$ 69,85	R$ 69,85									
SF-02593	Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento	m2	569,38	3	Senado Federal	R$ 48,41	R$ 48,41	R$ 48,41	N/A	Mediana	R$ 48,41	R$ 48,41									
SF-02594	Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado	m2	569,38	3	Senado Federal	R$ 86,70	R$ 86,70	R$ 86,70	N/A	Mediana	R$ 86,70	R$ 86,70									
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	101,00	3	SINAPI 103675	R$ 627,56	R$ 627,56	R$ 627,56	N/A	Mediana	R$ 627,56	R$ 627,56									
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	261,09	3	SINAPI 94990 Adaptada	R$ 73,97	R$ 73,97	R$ 73,97	N/A	Mediana	R$ 73,97	R$ 73,97									
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2	4,52	3	PINI 02.102.000044.SER Adaptada	R$ 29,79	R$ 29,79	R$ 29,79	N/A	Mediana	R$ 29,79	R$ 29,79									
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado	m2	1.630,50	3	PINI 21.104.000040.SER Adaptada	R$ 15,09	R$ 15,09	R$ 15,09	N/A	Mediana	R$ 15,09	R$ 15,09									
SF-02692	Condulete de alumínio de 1 1/2"	un	14,00	3	SINAPI 95791 Adaptada	R$ 51,57	R$ 51,57	R$ 51,57	N/A	Mediana	R$ 51,57	R$ 51,57									
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	un	4,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 915,00	R$ 1.154,12	R$ 1.216,20	22,14%	Mediana	R$ 1.216,20				R$ 1.133,42			R$ 915,00	R$ 1.216,20	R$ 1.216,20	
SF-03132	Condulete de alumínio de 3"	un	6,00	3	SINAPI 95797 Adaptada	R$ 125,38	R$ 125,38	R$ 125,38	N/A	Mediana	R$ 125,38	R$ 125,38									
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	un	5,00	3	SINAPI 94795 Adaptada	R$ 392,56	R$ 392,56	R$ 392,56	N/A	Mediana	R$ 392,56	R$ 392,56									
SF-03251	Cabo 3 x 6 mm2	m	30,00	3	SINAPI 91935 Adaptada	R$ 34,08	R$ 34,08	R$ 34,08	N/A	Mediana	R$ 34,08	R$ 34,08									
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m	90,00	3	PINI 16.111.000907.SER Adaptada	R$ 119,24	R$ 119,24	R$ 119,24	N/A	Mediana	R$ 119,24	R$ 119,24									
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4"	un	1.158,00	3	SINAPI 95801	R$ 44,19	R$ 44,19	R$ 44,19	N/A	Mediana	R$ 44,19	R$ 44,19									
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un	22,00	3	SINAPI 97599 Adaptada	R$ 1.367,05	R$ 1.367,05	R$ 1.367,05	N/A	Mediana	R$ 1.367,05	R$ 1.367,05									
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320	un	5,00	3	SBC 058001 Adaptada	R$ 482,80	R$ 482,80	R$ 482,80	N/A	Mediana	R$ 482,80	R$ 482,80									
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	m	10.727,81	3	SINAPI 91926 Adaptada	R$ 9,25	R$ 9,25	R$ 9,25	N/A	Mediana	R$ 9,25	R$ 9,25									
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	77,00	3	SINAPI 96977 Adaptada	R$ 46,11	R$ 46,11	R$ 46,11	N/A	Mediana	R$ 46,11	R$ 46,11									
SF-03545	Minicaptor 600 mm	un	29,00	3	SINAPI 96989 Adaptada	R$ 18,52	R$ 18,52	R$ 18,52	N/A	Mediana	R$ 18,52	R$ 18,52									
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un	90,00	3	SINAPI 103782 Adaptada	R$ 119,54	R$ 119,54	R$ 119,54	N/A	Mediana	R$ 119,54	R$ 119,54									
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	un	22,00	3	SINAPI 101910 Adaptada	R$ 268,75	R$ 268,75	R$ 268,75	N/A	Mediana	R$ 268,75	R$ 268,75									
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2"	un	4,00	3	SINAPI 95253 Adaptada	R$ 575,20	R$ 575,20	R$ 575,20	N/A	Mediana	R$ 575,20	R$ 575,20									
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	un	2,00	3	SINAPI 96765 Adaptada	R$ 1.336,06	R$ 1.336,06	R$ 1.336,06	N/A	Mediana	R$ 1.336,06	R$ 1.336,06									
SF-04574	Condulete de alumínio de 4"	un	5,00	3	SINAPI 95797 Adaptada	R$ 189,90	R$ 189,90	R$ 189,90	N/A	Mediana	R$ 189,90	R$ 189,90									
SF-04575	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"	m	15,00	3	PINI 16.111.001106.SER Adaptada	R$ 108,02	R$ 108,02	R$ 108,02	N/A	Mediana	R$ 108,02	R$ 108,02									
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	un	14,00	3	Senado Federal	R$ 302,29	R$ 302,29	R$ 302,29	N/A	Mediana	R$ 302,29	R$ 302,29									
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	3	SINAPI 104754 Adaptada	R$ 49,07	R$ 49,07	R$ 49,07	N/A	Mediana	R$ 49,07	R$ 49,07									
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	3	IOPES 160330 Adaptada	R$ 25,37	R$ 25,37	R$ 25,37	N/A	Mediana	R$ 25,37	R$ 25,37									
SF-04816	Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso	m	631,78	3	SINAPI 99859 Adaptada	R$ 399,16	R$ 399,16	R$ 399,16	N/A	Mediana	R$ 399,16	R$ 399,16									
SF-04817	Placa [illegible] para corrimão	un	230,00	3	SBC 202121 Adaptada	R$ 16,25	R$ 16,25	R$ 16,25	N/A	Mediana	R$ 16,25	R$ 16,25									
	[illegible]tacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante	un	10,00	3	SICRO 5213543 Adaptada	R$ 371,85	R$ 371,85	R$ 371,85	N/A	Mediana	R$ 371,85	R$ 371,85									
	[illegible] vagas de estacionamento	un	20,00	3	Senado Federal	R$ 393,69	R$ 393,69	R$ 393,69	N/A	Mediana	R$ 393,69	R$ 393,69									
		un	7,00	3	Senado Federal	R$ 2.371,65	R$ 2.371,65	R$ 2.371,65	N/A	Mediana	R$ 2.371,65	R$ 2.371,65									
	[illegible]inalização de emergência	un	909,00	3	SBC 055035 Adaptada	R$ 19,89	R$ 19,89	R$ 19,89	N/A	Mediana	R$ 19,89	R$ 19,89									
	[illegible] inox – fixação com parafuso	m	191,26	3	SBC 170021 Adaptada	R$ 116,88	R$ 116,88	R$ 116,88	N/A	Mediana	R$ 116,88	R$ 116,88									
	[illegible]fogo 1,00 m x 2,10 m	un	31,00	3	SINAPI 90838 Adaptada	R$ 1.740,61	R$ 1.740,61	R$ 1.740,61	N/A	Mediana	R$ 1.740,61	R$ 1.740,61									
	[illegible]nico	un	5,00	3	SINAPI 39615	R$ 565,72	R$ 565,72	R$ 565,72	N/A	Mediana	R$ 565,72	R$ 565,72									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência **OU** pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R$) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	ARP 072/2024 Pro-Hab Construções LTDA	Contrato 145/2024 Instalação de pontos de recarga na SQS 309	Contrato 213/2024 Captação de drenagem de esgoto e águas pluviais do BL1	Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN (Bloco 17)	Contrato 067/2025 Reforma do Subsolo do Anexo 1	Contrato 258/2025 Retrofit e adequações de acessibilidade das guaritas	Contrato 075/2025 Construção de galpão	Contrato 209/2023 Reforma Centro Cultural dos Poderes da União	Contrato 074/2022 Nova Central de Geração de Energia Elétrica de Emergência
311				333					6		311	305	2	1	2	1	1	1	1	1	1
SF-04828	Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	771,00	3	SINAPI 91929 Adaptada	R$ 11,11	R$ 11,11	R$ 11,11	N/A	Mediana	R$ 11,11	R$ 11,11									
SF-04846	Eletroduto de PVC de 1 1/4"	m	29,00	3	SINAPI 91865	R$ 22,01	R$ 22,01	R$ 22,01	N/A	Mediana	R$ 22,01	R$ 22,01									
SF-04847	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	150,00	3	CPOS 42.05.440 Adaptada	R$ 42,74	R$ 42,74	R$ 42,74	N/A	Mediana	R$ 42,74	R$ 42,74									
SF-04848	Captor tipo Franklin	un	2,00	3	SINAPI 96989	R$ 99,20	R$ 99,20	R$ 99,20	N/A	Mediana	R$ 99,20	R$ 99,20									
SF-04849	Mastro 3 m	un	6,00	3	SINAPI 96988 Adaptada	R$ 140,09	R$ 140,09	R$ 140,09	N/A	Mediana	R$ 140,09	R$ 140,09									
SF-04850	Mastro 6 m	un	1,00	3	SINAPI 96988 Adaptada	R$ 268,58	R$ 268,58	R$ 268,58	N/A	Mediana	R$ 268,58	R$ 268,58									
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	un	2,00	3	SINAPI 102120 Adaptada	R$ 5.071,33	R$ 5.071,33	R$ 5.071,33	N/A	Mediana	R$ 5.071,33	R$ 5.071,33									
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	un	1,00	3	Senado Federal	R$ 213.168,71	R$ 213.168,71	R$ 213.168,71	N/A	Mediana	R$ 213.168,71	R$ 213.168,71									
SF-04892	Eletroduto de PVC de 1"	m	3.265,70	3	SINAPI 91864	R$ 17,74	R$ 17,74	R$ 17,74	N/A	Mediana	R$ 17,74	R$ 17,74									
SF-04893	Eletroduto de PVC de 2"	m	70,00	3	SINAPI 91865 Adaptada	R$ 30,58	R$ 30,58	R$ 30,58	N/A	Mediana	R$ 30,58	R$ 30,58									
SF-04894	Eletroduto de PVC de 3"	m	30,00	3	SINAPI 91865 Adaptada	R$ 46,59	R$ 46,59	R$ 46,59	N/A	Mediana	R$ 46,59	R$ 46,59									
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	un	4,00	3	SINAPI 97595 Adaptada	R$ 125,39	R$ 125,39	R$ 125,39	N/A	Mediana	R$ 125,39	R$ 125,39									
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	un	93,00	3	SINAPI 97595 Adaptada	R$ 600,80	R$ 600,80	R$ 600,80	N/A	Mediana	R$ 600,80	R$ 600,80									
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	un	2,00	3	SINAPI 90838 Adaptada	R$ 1.302,19	R$ 1.302,19	R$ 1.302,19	N/A	Mediana	R$ 1.302,19	R$ 1.302,19									
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un	158,00	3	SINAPI 97599 Adaptada	R$ 504,50	R$ 504,50	R$ 504,50	N/A	Mediana	R$ 504,50	R$ 504,50									
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un	4,00	3	SINAPI 98111 Adaptada	R$ 143,61	R$ 143,61	R$ 143,61	N/A	Mediana	R$ 143,61	R$ 143,61									
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	un	18,00	3	SINAPI 97595 Adaptada	R$ 343,83	R$ 343,83	R$ 343,83	N/A	Mediana	R$ 343,83	R$ 343,83									
SF-04901	Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm	un	4,00	3	Senado Federal	R$ 933,87	R$ 933,87	R$ 933,87	N/A	Mediana	R$ 933,87	R$ 933,87									
SF-04902	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"	m	70,00	3	ORSE 9818 Adaptada	R$ 41,63	R$ 41,63	R$ 41,63	N/A	Mediana	R$ 41,63	R$ 41,63									
SF-04903	Sirene	un	2,00	3	SINAPI 97595 Adaptada	R$ 259,59	R$ 259,59	R$ 259,59	N/A	Mediana	R$ 259,59	R$ 259,59									
SF-04904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	m	20,00	3	SINAPI 94652	R$ 36,39	R$ 36,39	R$ 36,39	N/A	Mediana	R$ 36,39	R$ 36,39									
SF-04905	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	un	2,00	3	SINAPI 99632	R$ 254,49	R$ 254,49	R$ 254,49	N/A	Mediana	R$ 254,49	R$ 254,49									
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	un	2,00	3	SINAPI 102126 Adaptada	R$ 6.414,05	R$ 6.414,05	R$ 6.414,05	N/A	Mediana	R$ 6.414,05	R$ 6.414,05									
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS	m	1.096,00	3	SINAPI 92336	R$ 100,81	R$ 100,81	R$ 100,81	N/A	Mediana	R$ 100,81	R$ 100,81									
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS	m	88,00	3	SINAPI 92335 Adaptada	R$ 64,47	R$ 64,47	R$ 64,47	N/A	Mediana	R$ 64,47	R$ 64,47									
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS	m	259,00	3	SINAPI 92335	R$ 84,44	R$ 84,44	R$ 84,44	N/A	Mediana	R$ 84,44	R$ 84,44									
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS	m	3.961,00	3	SINAPI 92335 Adaptada	R$ 58,18	R$ 58,18	R$ 58,18	N/A	Mediana	R$ 58,18	R$ 58,18									
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS	m	715,00	3	SINAPI 92337	R$ 129,43	R$ 129,43	R$ 129,43	N/A	Mediana	R$ 129,43	R$ 129,43									
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS	m	306,00	3	SINAPI 92337 Adaptada	R$ 263,97	R$ 263,97	R$ 263,97	N/A	Mediana	R$ 263,97	R$ 263,97									
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS	m	5,00	3	SINAPI 92337 Adaptada	R$ 170,48	R$ 170,48	R$ 170,48	N/A	Mediana	R$ 170,48	R$ 170,48									
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2"	m	15,00	3	SINAPI 92687	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ 27,43	N/A	Mediana	R$ 27,43	R$ 27,43									
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4"	m	6,00	3	SINAPI 92687 Adaptada	R$ 31,78	R$ 31,78	R$ 31,78	N/A	Mediana	R$ 31,78	R$ 31,78									
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscado 1"	m	7,00	3	SINAPI 97498	R$ 41,55	R$ 41,55	R$ 41,55	N/A	Mediana	R$ 41,55	R$ 41,55									
SF-05137	Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"	un	50,00	3	SINAPI 103019 Adaptada	R$ 240,05	R$ 240,05	R$ 240,05	N/A	Mediana	R$ 240,05	R$ 240,05									
SF-05138	Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios	un	12,00	3	SINAPI 96765 Adaptada	R$ 1.348,97	R$ 1.348,97	R$ 1.348,97	N/A	Mediana	R$ 1.348,97	R$ 1.348,97									
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2"	un	4,00	3	SINAPI 94498 Adaptada	R$ 873,22	R$ 873,22	R$ 873,22	N/A	Mediana	R$ 873,22	R$ 873,22									
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2"	un	4,00	3	SINAPI 94499 Adaptada	R$ 1.313,46	R$ 1.313,46	R$ 1.313,46	N/A	Mediana	R$ 1.313,46	R$ 1.313,46									
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4"	un	2,00	3	SINAPI 94501 Adaptada	R$ 1.455,17	R$ 1.455,17	R$ 1.455,17	N/A	Mediana	R$ 1.455,17	R$ 1.455,17									
SF-05142	Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2"	un	9,00	3	SINAPI 101917 Adaptada	R$ 273,45	R$ 273,45	R$ 273,45	N/A	Mediana	R$ 273,45	R$ 273,45									
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	un	6,00	3	SINAPI 101917 Adaptada	R$ 654,58	R$ 654,58	R$ 654,58	N/A	Mediana	R$ 654,58	R$ 654,58									
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	un	3,00	3	SINAPI 101917 Adaptada	R$ 1.981,20	R$ 1.981,20	R$ 1.981,20	N/A	Mediana	R$ 1.981,20	R$ 1.981,20									
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	un	2,00	3	SINAPI 99629 Adaptada	R$ 80,65	R$ 80,65	R$ 80,65	N/A	Mediana	R$ 80,65	R$ 80,65									
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	un	6,00	3	SINAPI 103009 Adaptada	R$ 372,05	R$ 372,05	R$ 372,05	N/A	Mediana	R$ 372,05	R$ 372,05									
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	un	2,00	3	SINAPI 99634 Adaptada	R$ 1.824,30	R$ 1.824,30	R$ 1.824,30	N/A	Mediana	R$ 1.824,30	R$ 1.824,30									
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	un	29,00	3	SINAPI 99633 Adaptada	R$ 974,23	R$ 974,23	R$ 974,23	N/A	Mediana	R$ 974,23	R$ 974,23									
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	un	3,00	3	SINAPI 103021 Adaptada	R$ 230,56	R$ 230,56	R$ 230,56	N/A	Mediana	R$ 230,56	R$ 230,56									
SF-05150	Eliminador de ar para líquidos 1/2"	un	4,00	3	SINAPI 103027 Adaptada	R$ 1.312,38	R$ 1.312,38	R$ 1.312,38	N/A	Mediana	R$ 1.312,38	R$ 1.312,38									
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	un	8,00	3	SINAPI 94500 Adaptada	R$ 1.045,77	R$ 1.045,77	R$ 1.045,77	N/A	Mediana	R$ 1.045,77	R$ 1.045,77									
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	un	3,00	3	SINAPI 94501 Adaptada	R$ 2.449,30	R$ 2.449,30	R$ 2.449,30	N/A	Mediana	R$ 2.449,30	R$ 2.449,30									
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	un	4,00	3	SINAPI 94501 Adaptada	R$ 3.907,53	R$ 3.907,53	R$ 3.907,53	N/A	Mediana	R$ 3.907,53	R$ 3.907,53									
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8"	m	14,00	3	SINAPI 92337 Adaptada	R$ 620,86	R$ 620,86	R$ 620,86	N/A	Mediana	R$ 620,86	R$ 620,86									
SF-05155	Flowmeter 2"	un	2,00	3	SINAPI 99623 Adaptada	R$ 8.668,21	R$ 8.668,21	R$ 8.668,21	N/A	Mediana	R$ 8.668,21	R$ 8.668,21									
SF-05156	Flowmeter 4"	un	1,00	3	SINAPI 99626 Adaptada	R$ 10.107,04	R$ 10.107,04	R$ 10.107,04	N/A	Mediana	R$ 10.107,04	R$ 10.107,04									
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"	un	1,00	3	SINAPI 99626 Adaptada	R$ 6.196,38	R$ 6.196,38	R$ 6.196,38	N/A	Mediana	R$ 6.196,38	R$ 6.196,38									
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	un	2,00	3	SINAPI 102120 Adaptada	R$ 10.638,87	R$ 10.638,87	R$ 10.638,87	N/A	Mediana	R$ 10.638,87	R$ 10.638,87									
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca	un	2,00	3	SINAPI 102120 Adaptada	R$ 1.777,91	R$ 1.777,91	R$ 1.777,91	N/A	Mediana	R$ 1.777,91	R$ 1.777,91									
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv	un	2,00	3	SINAPI 102334 Adaptada	R$ 91.819,24	R$ 91.819,24	R$ 91.819,24	N/A	Mediana	R$ 91.819,24	R$ 91.819,24									
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv	un	1,00	3	SINAPI 102334 Adaptada	R$ 4.765,01	R$ 4.765,01	R$ 4.765,01	N/A	Mediana	R$ 4.765,01	R$ 4.765,01									
SF-05162	Chave de fluxo 3"	un	29,00	3	SINAPI 94500 Adaptada	R$ 970,59	R$ 970,59	R$ 970,59	N/A	Mediana	R$ 970,59	R$ 970,59									
SF-05163	Válvula de teste e dreno	un	29,00	3	SINAPI 103027 Adaptada	R$ 1.211,99	R$ 1.211,99	R$ 1.211,99	N/A	Mediana	R$ 1.211,99	R$ 1.211,99									
SF-05164	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	1.316,00	3	SINAPI 95696	R$ 39,16	R$ 39,16	R$ 39,16	N/A	Mediana	R$ 39,16	R$ 39,16									
SF-05165	Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	453,00	3	SINAPI 95696 Adaptada	R$ 49,25	R$ 49,25	R$ 49,25	N/A	Mediana	R$ 49,25	R$ 49,25									
SF-05166	Poço pluvial	un	1,00	3	SINAPI 99285 Adaptada	R$ 1.431,84	R$ 1.431,84	R$ 1.431,84	N/A	Mediana	R$ 1.431,84	R$ 1.431,84									
SF-05167	Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	66,00	3	SINAPI 91931 Adaptada	R$ 12,87	R$ 12,87	R$ 12,87	N/A	Mediana	R$ 12,87	R$ 12,87									
SF-05168	Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²	m	10,00	3	SINAPI 91935 Adaptada	R$ 35,76	R$ 35,76	R$ 35,76	N/A	Mediana	R$ 35,76	R$ 35,76									
SF-05169	Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	230,00	3	SINAPI 91927 Adaptada	R$ 5,75	R$ 5,75	R$ 5,75	N/A	Mediana	R$ 5,75	R$ 5,75									
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	un	93,00	3	SINAPI 97595 Adaptada	R$ 882,65	R$ 882,65	R$ 882,65	N/A	Mediana	R$ 882,65	R$ 882,65									
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	un	5,00	3	SINAPI 97595 Adaptada	R$ 59.854,61	R$ 59.854,61	R$ 59.854,61	N/A	Mediana	R$ 59.854,61	R$ 59.854,61									
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	un	27,00	3	SINAPI 97595 Adaptada	R$ 9.528,05	R$ 9.528,05	R$ 9.528,05	N/A	Mediana	R$ 9.528,05	R$ 9.528,05									
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	un	994,00	3	SINAPI 97595 Adaptada	R$ 762,82	R$ 762,82	R$ 762,82	N/A	Mediana	R$ 762,82	R$ 762,82									
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais Infrabasilar	un	1,00	3	Senado Federal	R$ 7.467,40	R$ 7.467,40	R$ 7.467,40	N/A	Mediana	R$ 7.467,40	R$ 7.467,40									
	rico de distribuição geral – Infrabasilar	un	1,00	3	Senado Federal	R$ 59.418,24	R$ 59.418,24	R$ 59.418,24	N/A	Mediana	R$ 59.418,24	R$ 59.418,24									
	acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50	un	2,00	3	Senado Federal	R$ 13.292,90	R$ 13.292,90	R$ 13.292,90	N/A	Mediana	R$ 13.292,90	R$ 13.292,90									
	acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv	un	1,00	3	Senado Federal	R$ 92.384,40	R$ 92.384,40	R$ 92.384,40	N/A	Mediana	R$ 92.384,40	R$ 92.384,40									
	acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv	un	3,00	3	Senado Federal	R$ 6.943,33	R$ 6.943,33	R$ 6.943,33	N/A	Mediana	R$ 6.943,33	R$ 6.943,33									
	o em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m	m	128,94	4	Pesquisa de Preços	R$ 1.960,00	R$ 2.102,38	R$ 2.189,92	19,88%	Mediana	R$ 2.189,92										

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência **OU** pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R$) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	ARP 072/2024 Pro-Hab Construções LTDA	Contrato 145/2024 Instalação de pontos de recarga na SQS 309	Contrato 213/2024 Captação de drenagem de esgoto e águas pluviais do BL1	Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN (Bloco 17)	Contrato 067/2025 Reforma do Subsolo do Anexo 1	Contrato 258/2025 Retrofit e adequações de acessibilidade das guaritas	Contrato 075/2025 Construção de galpão	Contrato 209/2023 Reforma Centro Cultural dos Poderes da União	Contrato 074/2022 Nova Central de Geração de Energia Elétrica de Emergência
311				**333**					**6**		**311**	**305**	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
SF-05180	Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m	un	56,00	3	SINAPI 90838 Adaptada	R$ 1.247,74	R$ 1.247,74	R$ 1.247,74	N/A	Mediana	R$ 1.247,74	R$ 1.247,74									
SF-05181	Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio	un	6,00	3	PINI 15.101.000050.SER Adaptada	R$ 252,05	R$ 252,05	R$ 252,05	N/A	Mediana	R$ 252,05	R$ 252,05									
SF-05182	Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado	m	18,90	4	Pesquisa de Preços	R$ 1.523,81	R$ 1.535,95	R$ 1.595,00	19,25%	Mediana	R$ 1.595,00										
SF-05183	Conector do tipo M12 para Aterrinsert	un	150,00	3	SINAPI 104754	R$ 34,19	R$ 34,19	R$ 34,19	N/A	Mediana	R$ 34,19	R$ 34,19									
SF-05184	Central de Incêndio Notifier	un	2,00	3	PINI 15.101.000010.SER Adaptada	R$ 42.183,52	R$ 42.183,52	R$ 42.183,52	N/A	Mediana	R$ 42.183,52	R$ 42.183,52									

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Banco de Preços 1	Banco de Preços 2	Eco Visão Participações e Coleta de Resíduos EIRELI	Oliveira e Martins Andaimes Ltda	RN Forros e Divisórias	Paulo André Cruz (CR Inox)	Edson Gomes da Silva Serralheria	Poliaco Brasil LTDA	White Corrimão Inox e Negócios em Ferro LTDA	Hanamec Serviços Eletricos e Ferramentas	Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda
311				**333**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	2.000,00	3											
SF-00002	Mestre de obras	hh	4.000,00	3											
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	3											
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	3											
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	103,80	3											
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	29,31	3											
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	813,41	3											
SF-00009	Demolição de forro	m2	1.448,01	3											
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	3.984,20	3											
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	356,04	3											
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	6.343,59	3											
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	42,30	3											
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	117,00	5			R$ 500,00	R$ 500,00							
SF-00016	Remoção de armários	m2	80,88	3											
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	33,58	3											
SF-00020	Remoção de carpete	m2	142,60	3											
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	150,09	3											
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m2	41,21	3											
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	m	50,00	3											
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	m2	10,28	3											
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	192,00	3											
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	676,74	3											
SF-00031	Remoção de louças	un	72,00	3											
SF-00032	Remoção de luminária	un	57,00	3											
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	618,00	3											
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	m2	66,69	3											
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	m2	1.630,50	3											
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	5,00	3											
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	314,27	3											
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	m2	0,12	3											
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	61,20	3											
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	m2	65,98	3											
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	582,04	3											
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	29.850,06	3											
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	682,60	3											
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	un	3,00	3											
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	un	137,00	3											
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	0,29	3											
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	m3	9,38	3											
SF-00080	Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural	kg	8.673,90	3											
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	380,42	3											
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	26,56	3											
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2	546,37	3											
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	345,54	3											
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	291,54	3											
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	624,02	3											
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	686,89	3											
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	205,15	3											
SF-00098	Massa acrílica	m2	41,87	3											
SF-00099	Massa corrida	m2	553,33	3											
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	893,93	3											
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	2,04	3											
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	18.756,52	3											
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2	213,62	3											
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	146,28	3											
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	22,18	3											
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	35,19	3											
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	3,28	3											
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	m	1,75	3											
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	13,00	3											
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	0,36	3											
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	1,60	3											
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	30,30	3											
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m2	13,26	3											
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m2	11,68	3											
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,75	3											
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	m2	4,12	3											
SF-00143	Forro em chapas metálicas	m2	18,20	3											
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	m2	142,60	3											
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2	13,55	3											
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	m	19,15	3											
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	m	12,70	3											
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	m	110,20	3											
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	m	83,00	3											

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Banco de Preços 1	Banco de Preços 2	Eco Visão Participações e Coleta de Resíduos EIRELI	Oliveira e Martins Andaimes Ltda	RN Forros e Divisórias	Paulo André Cruz (CR Inox)	Edson Gomes da Silva Serralheria	Poliaco Brasil LTDA	White Corrimão Inox e Negócios em Ferro LTDA	Hanamec Serviços Eletricos e Ferramentas	Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda
311				333	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	7,00	3											
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	m	19,50	3											
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un	3,00	3											
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	33,00	3											
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00	3											
SF-00190	Lavatório suspenso	un	4,00	3											
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	un	27,00	3											
SF-00193	Acabamento para registro GD	un	4,00	3											
SF-00194	Acabamento para registro PQ	un	3,00	3											
SF-00195	Ducha higiênica	un	34,00	3											
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	34,00	3											
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	58,00	3											
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	1,00	3											
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	31,00	3											
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	27,00	3											
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	29,00	3											
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	un	99,00	3											
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	un	129,00	3											
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	27,00	3											
SF-00223	Cabide	un	27,00	3											
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	un	298,00	3											
SF-00228	Caixa 4" x 2" para drywall	un	105,00	3											
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	un	64,00	3											
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	un	26,00	3											
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	m	10,50	3											
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"	un	9,00	3											
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	m	300,00	3											
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	m	66,00	3											
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	30,00	3											
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	277,00	3											
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	2.432,10	3											
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2.856,00	3											
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	134,00	3											
SF-00254	Espelho 4" x 2"	un	337,00	3											
SF-00257	Interruptor para condulete	un	2,00	3											
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	un	1,00	3											
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	60,00	3											
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	202,00	3											
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	59,00	3											
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	3											
SF-00270	Tomada para condulete	un	390,00	3											
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	241,00	3											
SF-00278	Condutor 10 mm2	m	1.108,00	3											
SF-00280	Condutor 2,5 mm2	m	18.761,00	3											
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm2	m	91,50	3											
SF-00282	Condutor 4 mm2	m	260,00	3											
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm2	m	64,00	3											
SF-00284	Condutor 6 mm2	m	22,00	3											
SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	2,00	3											
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	4,00	3											
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	un	6,00	3											
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	un	2,00	3											
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un	59,00	3											
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	22,00	3											
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	60,00	3											
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	1,00	3											
SF-00373	Mola hidráulica aérea	un	5,00	3											
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	m2	27,98	3											
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	m2	15,21	3											
SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	un	3,00	3											
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	9,00	3											
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	9,00	3											
SF-00881	Vidro laminado incolor de 8mm de espessura	m2	18,90	3											
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	2.675,20	3											
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	m3	0,50	3											
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	4.361,50	3											
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	1.283,70	3											
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	195,26	3											
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m3	148,38	3											
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	m3	10,57	3											
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	m	96,00	3											
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	m	21,15	3											
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	un	32,00	3											
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	37,00	3											
SF-00927	Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2"	un	4,00	3											
SF-00930	Condutor 50 mm2	m	40,00	3											
SF-00931	Condutor 70 mm2	m	170,00	3											
SF-00932	Condutor 95 mm2	m	75,00	3											
SF-00933	Condutor 120 mm2	m	680,00	3											
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	un	1,00	6	R$ 980,00	R$ 952,05			R$ 1.625,00						

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	11 Banco de Preços 1	12 Banco de Preços 2	13 Eco Visão Participações e Coleta de Resíduos EIRELI	14 Oliveira e Martins Andaimes Ltda	15 RN Forros e Divisórias	16 Paulo André Cruz (CR Inox)	17 Edson Gomes da Silva Serralheria	18 Poliaco Brasil LTDA	19 White Corrimão Inox e Negócios em Ferro LTDA	20 Hanamec Serviços Eletricos e Ferramentas	21 Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda
311				333	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
SF-00947	Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural	hh	2.000,00	3											
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94	3											
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental	m2	606,94	3											
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94	3											
SF-00964	Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)	m2	10,34	3											
SF-00970	Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa	m2	606,94	3											
SF-00981	Lastro em concreto magro	m3	0,85	3											
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	m2	84,04	3											
SF-00984	Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	m3 x km	12.504,90	3											
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg	1.719,77	3											
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	m3	4,62	3											
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	m2	102,00	3											
SF-00990	Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica	m	21,20	3											
SF-00991	Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	m	21,20	3											
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	m	1.481,43	3											
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	11,09	3											
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado	un x mês	38,00	3											
SF-01031	Placa de Obra	m2	10,24	3											
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m	90,00	3											
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	m	10,00	3											
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	m3	1,37	3											
SF-01105	Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)	m2	1.196,82	3											
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	m2	1.260,25	3											
SF-01124	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	m2	209,73	3											
SF-01125	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	m2	209,73	3											
SF-01127	Pintura para superfícies galvanizadas	m2	38,51	3											
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	m3	9,78	3											
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	m2	1.709,49	3											
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	m2	82,86	3											
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	m2	11,09	3											
SF-01232	Carpete aveludado azul royal	m2	21,95	3											
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	5,00	3											
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2"	un	27,00	3											
SF-01347	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un	21,00	3											
SF-01371	Quadro de transferência automática - QTA	un	1,00	3										R$ 403.935,07	R$ 361.052,00
SF-01377	Tomada para condulete de 20 A	un	2,00	3											
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm2	m	1.602,00	3											
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	un	10,00	3											
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno	hh	2.000,00	3											
SF-02379	Solda exotérmica	un	13,00	3											
SF-02593	Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento	m2	569,38	3											
SF-02594	Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado	m2	569,38	3											
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	101,00	3											
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	261,09	3											
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2	4,52	3											
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado	m2	1.630,50	3											
SF-02692	Condulete de alumínio de 1 1/2"	un	14,00	3											
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	un	4,00	6										R$ 1.750,01	R$ 1.225,00
SF-03132	Condulete de alumínio de 3"	un	6,00	3											
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	un	5,00	3											
SF-03251	Cabo 3 x 6 mm2	m	30,00	3											
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m	90,00	3											
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4"	un	1.158,00	3											
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un	22,00	3											
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320	un	5,00	3											
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	m	10.727,81	3											
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	77,00	3											
SF-03545	Minicaptor 600 mm	un	29,00	3											
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un	90,00	3											
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	un	22,00	3											
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2"	un	4,00	3											
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	un	2,00	3											
SF-04574	Condulete de alumínio de 4"	un	5,00	3											
SF-04575	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"	m	15,00	3											
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	un	14,00	3											
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	3											
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	3											
SF-04816	Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso	m	631,78	3											
SF-04817	Placa braille para corrimão	un	230,00	3											
SF-04818	Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante	un	10,00	3											
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento	un	20,00	3											
SF-04820	Mapa tátil	un	7,00	3											
SF-04821	Placas de sinalização de emergência	un	909,00	3											
SF-04822	Piso tátil em inox – fixação com parafuso	m	191,26	3											
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m	un	31,00	3											
SF-04824	Barra antipânico	un	5,00	3											

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Banco de Preços 1	Banco de Preços 2	Eco Visão Participações e Coleta de Resíduos EIRELI	Oliveira e Martins Andaimes Ltda	RN Forros e Divisórias	Paulo André Cruz (CR Inox)	Edson Gomes da Silva Serralheria	Poliaco Brasil LTDA	White Corrimão Inox e Negócios em Ferro LTDA	Hanamec Serviços Eletricos e Ferramentas	Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda
311				333	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
SF-04828	Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	771,00	3											
SF-04846	Eletroduto de PVC de 1 1/4"	m	29,00	3											
SF-04847	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	150,00	3											
SF-04848	Captor tipo Franklin	un	2,00	3											
SF-04849	Mastro 3 m	un	6,00	3											
SF-04850	Mastro 6 m	un	1,00	3											
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	un	2,00	3											
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	un	1,00	3											
SF-04892	Eletroduto de PVC de 1"	m	3.265,70	3											
SF-04893	Eletroduto de PVC de 2"	m	70,00	3											
SF-04894	Eletroduto de PVC de 3"	m	30,00	3											
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	un	4,00	3											
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	un	93,00	3											
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	un	2,00	3											
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un	158,00	3											
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un	4,00	3											
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	un	18,00	3											
SF-04901	Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm	un	4,00	3											
SF-04902	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"	m	70,00	3											
SF-04903	Sirene	un	2,00	3											
SF-04904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	m	20,00	3											
SF-04905	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	un	2,00	3											
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	un	2,00	3											
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS	m	1.096,00	3											
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS	m	88,00	3											
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS	m	259,00	3											
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS	m	3.961,00	3											
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS	m	715,00	3											
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS	m	306,00	3											
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS	m	5,00	3											
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2"	m	15,00	3											
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4"	m	6,00	3											
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscado 1"	m	7,00	3											
SF-05137	Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"	un	50,00	3											
SF-05138	Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios	un	12,00	3											
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2"	un	4,00	3											
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2"	un	4,00	3											
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4"	un	2,00	3											
SF-05142	Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2"	un	9,00	3											
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	un	6,00	3											
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	un	3,00	3											
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	un	2,00	3											
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	un	6,00	3											
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	un	2,00	3											
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	un	29,00	3											
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	un	3,00	3											
SF-05150	Eliminador de ar para líquidos 1/2"	un	4,00	3											
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	un	8,00	3											
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	un	3,00	3											
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	un	4,00	3											
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8"	m	14,00	3											
SF-05155	Flowmeter 2"	un	2,00	3											
SF-05156	Flowmeter 4"	un	1,00	3											
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"	un	1,00	3											
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	un	2,00	3											
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca	un	2,00	3											
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv	un	2,00	3											
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv	un	1,00	3											
SF-05162	Chave de fluxo 3"	un	29,00	3											
SF-05163	Válvula de teste e dreno	un	29,00	3											
SF-05164	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	1.316,00	3											
SF-05165	Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	453,00	3											
SF-05166	Poço pluvial	un	1,00	3											
SF-05167	Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	66,00	3											
SF-05168	Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²	m	10,00	3											
SF-05169	Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	230,00	3											
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	un	93,00	3											
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	un	5,00	3											
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	un	27,00	3											
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	un	994,00	3											
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	3											
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar	un	1,00	3											
SF-05176	Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv	un	2,00	3											
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv	un	1,00	3											
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv	un	3,00	3											
SF-05179	Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m	m	128,94	4						R$ 2.230,00	R$ 3.015,00	R$ 1.960,00	R$ 2.149,84		

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	11 Banco de Preços 1	12 Banco de Preços 2	13 Eco Visão Participações e Coleta de Resíduos EIRELI	14 Oliveira e Martins Andaimes Ltda	15 RN Forros e Divisórias	16 Paulo André Cruz (CR Inox)	17 Edson Gomes da Silva Serralheria	18 Poliaco Brasil LTDA	19 White Corrimão Inox e Negócios em Ferro LTDA	20 Hanamec Serviços Eletricos e Ferramentas	21 Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda
311				**333**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
SF-05180	Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m	un	56,00	3											
SF-05181	Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio	un	6,00	3											
SF-05182	Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado	m	18,90	4						R$ 1.650,00	R$ 2.230,00	R$ 1.540,00	R$ 1.523,81		
SF-05183	Conector do tipo M12 para Aterrinsert	un	150,00	3											
SF-05184	Central de Incêndio Notifier	un	2,00	3											

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Fonte do preço unitário adotado	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (da pesquisa de mercado)	Coeficiente de Variação (da pesquisa de mercado)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência **OU** pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R$) 1 SINAPI	2 PINI ou Outras tabelas de referência	3 CREA-DF	4 ARP 072/2024 Pro-Hab Construções LTDA	5 ARP 100/2023 Holding Construções e Serviços LTDA	6 Contrato 067/2025 Reforma do Subsolo do Anexo 1	7 Contrato 052/2024 Manutenção Civil
135				739					134		135	0	0	1	53	34	15	17
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 285,59	N/A	Mediana	R$ 285,59			R$ 285,59				
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	32,82	8	Pesquisa de Preços	R$ 6,06	R$ 6,61	R$ 6,88	31,77%	Mediana	R$ 6,88				R$ 6,92	R$ 6,84		R$ 6,46
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	21,96	10	Pesquisa de Preços	R$ 22,08	R$ 28,87	R$ 38,60	23,97%	Mediana	R$ 38,60				R$ 30,08	R$ 23,35		R$ 22,08
SF-00102	Tinta esmalte sintetico a base de água	L	50,61	10	Pesquisa de Preços	R$ 16,66	R$ 23,17	R$ 28,31	27,64%	Mediana	R$ 28,31				R$ 23,38	R$ 24,43		R$ 23,10
SF-00107	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	25,73	6	Pesquisa de Preços	R$ 129,44	R$ 133,97	R$ 179,84	40,74%	Mediana	R$ 179,84				R$ 129,44	R$ 139,68		R$ 132,06
SF-00108	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	522,82	8	Pesquisa de Preços	R$ 32,42	R$ 35,84	R$ 39,18	10,81%	Mediana	R$ 39,18				R$ 39,81	R$ 40,77		R$ 38,54
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	21,87	9	Pesquisa de Preços	R$ 44,48	R$ 52,50	R$ 54,42	38,73%	Mediana	R$ 54,42				R$ 53,24	R$ 54,42		R$ 51,45
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	2,50	8	Pesquisa de Preços	R$ 45,49	R$ 50,29	R$ 52,41	13,43%	Mediana	R$ 52,41				R$ 50,05	R$ 53,28		R$ 50,37
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,79	9	Pesquisa de Preços	R$ 215,89	R$ 240,12	R$ 259,50	32,64%	Mediana	R$ 259,50				R$ 240,12	R$ 246,56		R$ 232,78
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	31,82	6	Pesquisa de Preços	R$ 215,95	R$ 228,60	R$ 245,85	38,72%	Mediana	R$ 245,85				R$ 252,11	R$ 253,41		R$ 239,58
SF-00142	Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	4,27	6	Pesquisa de Preços	R$ 42,11	R$ 45,81	R$ 50,06	14,51%	Mediana	R$ 50,06				R$ 42,11	R$ 52,01		R$ 44,97
SF-00143	Forro em chapa galvanizada	m2	18,20	6	Pesquisa de Preços	R$ 82,71	R$ 86,69	R$ 90,72	11,51%	Mediana	R$ 90,72				R$ 89,97	R$ 92,87	R$ 91,47	R$ 85,59
SF-00143	Pintura eletrostática	m2	18,20	6	Pesquisa de Preços	R$ 40,24	R$ 44,00	R$ 48,31	40,99%	Mediana	R$ 48,31				R$ 43,83	R$ 55,14	R$ 44,49	R$ 52,13
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	96,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 105,44	R$ 130,98	R$ 180,95	27,08%	Mediana	R$ 180,95				R$ 114,34	R$ 105,44		
SF-00175	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	3,00	12	Pesquisa de Preços	R$ 28,11	R$ 36,40	R$ 46,65	30,22%	Mediana	R$ 46,65				R$ 30,50	R$ 30,30	R$ 38,37	
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	9	Pesquisa de Preços	R$ 62,63	R$ 67,97	R$ 102,60	28,66%	Mediana	R$ 102,60				R$ 67,97	R$ 67,34		
SF-00193	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	4,00	8	Pesquisa de Preços	R$ 38,81	R$ 44,23	R$ 49,45	30,66%	Mediana	R$ 49,45				R$ 42,87	R$ 44,68		
SF-00194	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo. 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	3,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 32,33	R$ 37,62	R$ 54,90	29,51%	Mediana	R$ 54,90				R$ 34,33	R$ 40,91		
SF-00195	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	34,00	9	Pesquisa de Preços	R$ 277,80	R$ 308,56	R$ 411,90	28,54%	Mediana	R$ 411,90				R$ 308,56	R$ 277,80		
SF-00209	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	31,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 342,81	R$ 372,15	R$ 557,29	23,53%	Mediana	R$ 557,29				R$ 372,06	R$ 372,24		
SF-00216	Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	35,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 209,89	R$ 219,93	R$ 231,88	17,37%	Mediana	R$ 231,88				R$ 231,88	R$ 209,89	R$ 291,68	
SF-00217	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	99,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 38,40	R$ 39,82	R$ 41,80	14,60%	Mediana	R$ 41,80				R$ 39,82	R$ 38,40	R$ 50,09	
SF-00219	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	129,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 44,92	R$ 49,00	R$ 57,41	22,81%	Mediana	R$ 57,41				R$ 48,74	R$ 49,26	R$ 61,32	
SF-00221	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	27,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 189,64	R$ 224,97	R$ 289,00	22,75%	Mediana	R$ 289,00				R$ 205,81	R$ 244,12		
SF-00223	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	27,00	9	Pesquisa de Preços	R$ 69,23	R$ 89,20	R$ 116,76	24,46%	Mediana	R$ 116,76				R$ 74,80	R$ 69,23		
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	un	105,00	8	Pesquisa de Preços	R$ 6,54	R$ 10,45	R$ 12,35	41,94%	Mediana	R$ 12,35				R$ 6,54	R$ 6,80		
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	64,00	8	Pesquisa de Preços	R$ 57,74	R$ 68,90	R$ 83,53	24,50%	Mediana	R$ 83,53				R$ 62,66	R$ 77,58		
SF-00232	Conector reto 1"	un	128,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 5,08	R$ 6,39	R$ 8,04	27,36%	Mediana	R$ 8,04				R$ 5,08		R$ 6,39	
SF-00235	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	12,08	4	Pesquisa de Preços	R$ 103,75	R$ 106,36	R$ 139,66	27,87%	Mediana	R$ 139,66				R$ 107,23			
SF-00238	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	315,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 23,85	R$ 38,77	R$ 43,60	28,01%	Mediana	R$ 43,60				R$ 23,85			
SF-00238	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	384,30	6	Pesquisa de Preços	R$ 10,72	R$ 11,96	R$ 13,85	25,95%	Mediana	R$ 13,85				R$ 12,56			
SF-00239	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	69,30	4	Pesquisa de Preços	R$ 19,87	R$ 26,34	R$ 36,62	36,70%	Mediana	R$ 36,62				R$ 19,87			
SF-00257	Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	394,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 3,76	R$ 3,94	R$ 4,43	31,38%	Mediana	R$ 4,43				R$ 4,05			
SF-00257	Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 4,45	R$ 9,71	R$ 11,94	36,21%	Mediana	R$ 11,94				R$ 9,86			
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 27,95	R$ 28,84	R$ 33,32	20,44%	Mediana	R$ 33,32				R$ 28,84			
SF-00270	Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	390,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 5,94	R$ 6,45	R$ 6,76	9,43%	Mediana	R$ 6,76				R$ 6,97			
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	241,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 143,98	R$ 147,90	R$ 186,04	42,53%	Mediana	R$ 186,04				R$ 147,90			
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	135,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 6,07	R$ 6,21	R$ 7,54	39,11%	Mediana	R$ 7,54				R$ 6,26			
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	12	Pesquisa de Preços	R$ 4,39	R$ 5,20	R$ 5,97	33,35%	Mediana	R$ 5,97				R$ 5,24	R$ 4,44		
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	11	Pesquisa de Preços	R$ 4,38	R$ 5,62	R$ 6,16	21,60%	Mediana	R$ 6,16				R$ 7,12	R$ 4,63		
SF-00276	Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	28,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 64,99	R$ 78,24	R$ 91,48	20,90%	Mediana	R$ 91,48				R$ 64,99			
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	23.327,43	7	Pesquisa de Preços	R$ 1,84	R$ 2,02	R$ 2,35	31,68%	Mediana	R$ 2,35				R$ 1,90		R$ 2,39	
	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	113,77	4	Pesquisa de Preços	R$ 5,97	R$ 6,05	R$ 7,44	40,26%	Mediana	R$ 7,44				R$ 5,97			
	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	323,28	5	Pesquisa de Preços	R$ 2,88	R$ 3,56	R$ 3,58	28,16%	Mediana	R$ 3,58				R$ 2,88			
	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	79,58	4	Pesquisa de Preços	R$ 7,18	R$ 7,42	R$ 8,47	27,07%	Mediana	R$ 8,47				R$ 7,50			

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Fonte do preço unitário adotado	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (da pesquisa de mercado)	Coeficiente de Variação (da pesquisa de mercado)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência OU pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R$) 1 SINAPI	2 PINI ou Outras tabelas de referência	3 CREA-DF	4 ARP 072/2024 Pro-Hab Construções LTDA	5 ARP 100/2023 Holding Construções e Serviços LTDA	6 Contrato 067/2025 Reforma do Subsolo do Anexo 1	7 Contrato 052/2024 Manutenção Civil
135				739					134		135	0	0	1	53	34	15	17
SF-00284	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	27,35	6	Pesquisa de Preços	R$ 4,18	R$ 5,17	R$ 6,06	29,61%	Mediana	R$ 6,06				R$ 4,18		R$ 5,27	
SF-00285	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	2,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 5.439,20	R$ 5.568,48	R$ 5.664,51	8,40%	Mediana	R$ 5.664,51				R$ 5.611,57		R$ 5.717,45	
SF-00369	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	60,00	9	Pesquisa de Preços	R$ 106,66	R$ 115,75	R$ 139,90	21,70%	Mediana	R$ 139,90				R$ 115,75	R$ 108,23		
SF-00371	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,00	9	Pesquisa de Preços	R$ 81,20	R$ 85,14	R$ 87,84	35,46%	Mediana	R$ 87,84				R$ 87,84	R$ 81,20		
SF-00373	Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	5,00	8	Pesquisa de Preços	R$ 80,00	R$ 216,42	R$ 298,65	34,98%	Mediana	R$ 298,65				R$ 217,79	R$ 212,31		
SF-00857	Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	3,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 51,80	R$ 58,19	R$ 66,35	13,48%	Mediana	R$ 66,35							R$ 55,76
SF-00926	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	37,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 1.035,18	R$ 1.152,78	R$ 1.372,95	18,27%	Mediana	R$ 1.372,95				R$ 1.123,50	R$ 1.182,05		
SF-00927	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	4,00	9	Pesquisa de Preços	R$ 78,38	R$ 93,61	R$ 121,51	27,24%	Mediana	R$ 121,51				R$ 85,07	R$ 93,61		
SF-00964	Mármore branco especial 20mm	m2	10,86	4	Pesquisa de Preços	R$ 304,75	R$ 446,69	R$ 494,49	23,10%	Mediana	R$ 494,49							R$ 304,75
SF-01131	Asfalto a frio ensacado	kg	24.450,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 0,99	R$ 1,75	R$ 2,44	34,60%	Mediana	R$ 2,44							R$ 0,99
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	2,20	5	Pesquisa de Preços	R$ 81,11	R$ 87,57	R$ 98,00	20,74%	Mediana	R$ 98,00							R$ 81,11
SF-01232	Adjuvante para argamassa base PVA	KG	3,29	6	Pesquisa de Preços	R$ 13,27	R$ 16,08	R$ 18,05	26,28%	Mediana	R$ 18,05							R$ 15,52
SF-01232	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	24,15	3	Pesquisa de Preços	R$ 340,00	R$ 372,00	R$ 404,00	33,11%	Mediana	R$ 404,00							
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	5,00	10	Pesquisa de Preços	R$ 112,00	R$ 116,83	R$ 128,85	26,47%	Mediana	R$ 128,85				R$ 152,26	R$ 133,19		
SF-01347	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	21,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 109,73	R$ 189,25	R$ 240,38	48,04%	Mediana	R$ 240,38							
SF-01377	Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 6,11	R$ 7,97	R$ 8,79	30,82%	Mediana	R$ 8,79							
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	10,00	10	Pesquisa de Preços	R$ 125,98	R$ 134,61	R$ 148,40	22,07%	Mediana	R$ 148,40							
SF-03208	Chave de nível tipo bóia pêra	UN	5,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 303,90	R$ 345,53	R$ 384,13	20,28%	Mediana	R$ 384,13						R$ 490,66	
SF-03251	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	37,30	3	Pesquisa de Preços	R$ 16,21	R$ 18,60	R$ 20,99	24,01%	Mediana	R$ 20,99							
SF-03536	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	22,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 562,03	R$ 960,27	R$ 1.358,51	47,58%	Mediana	R$ 1.358,51							
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	5,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 341,33	R$ 359,18	R$ 460,54	29,74%	Mediana	R$ 460,54							
SF-03541	Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	13.338,96	4	Pesquisa de Preços	R$ 4,32	R$ 5,20	R$ 5,78	15,84%	Mediana	R$ 5,78						R$ 5,49	
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	90,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 56,67	R$ 66,66	R$ 72,73	23,96%	Mediana	R$ 72,73				R$ 56,67			
SF-03581	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	22,00	8	Pesquisa de Preços	R$ 167,36	R$ 221,20	R$ 238,68	20,99%	Mediana	R$ 238,68							
SF-04236	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	4,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 398,67	R$ 506,24	R$ 551,98	24,31%	Mediana	R$ 551,98							
SF-04577	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	14,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 70,23	R$ 83,00	R$ 84,74	23,91%	Mediana	R$ 84,74						R$ 83,00	
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 31,95	R$ 34,27	R$ 36,11	22,07%	Mediana	R$ 36,11							
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 6,76	R$ 8,82	R$ 10,25	37,68%	Mediana	R$ 10,25							
SF-04816	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2.204,34	5	Pesquisa de Preços	R$ 59,00	R$ 64,00	R$ 66,00	5,43%	Mediana	R$ 66,00							
SF-04816	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	1.378,42	3	Pesquisa de Preços	R$ 18,00	R$ 25,25	R$ 32,50	30,40%	Mediana	R$ 32,50							
SF-04816	REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	4,55	3	Pesquisa de Preços	R$ 216,78	R$ 258,24	R$ 299,70	18,86%	Mediana	R$ 299,70							
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	20,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 235,80	R$ 297,15	R$ 337,47	19,43%	Mediana	R$ 337,47							
SF-04820	Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	7,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 1.973,00	R$ 2.164,79	R$ 2.356,57	59,29%	Mediana	R$ 2.356,57							
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	31,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 1.047,29	R$ 1.170,97	R$ 1.408,85	22,05%	Mediana	R$ 1.408,85							
SF-04872	Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	2,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 3.534,84	R$ 4.287,87	R$ 4.749,40	33,26%	Mediana	R$ 4.749,40							
SF-04873	Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 25.106,00	R$ 26.919,58	R$ 28.733,16	22,03%	Mediana	R$ 28.733,16							
SF-04873	Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 42,61	R$ 67,73	R$ 76,95	58,90%	Mediana	R$ 76,95							
SF-04873	Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 268,69	R$ 281,99	R$ 315,96	54,56%	Mediana	R$ 315,96							
SF-04873	Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 984,72	R$ 1.376,96	R$ 1.603,32	33,30%	Mediana	R$ 1.603,32							
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 310,55	R$ 403,39	R$ 442,30	16,62%	Mediana	R$ 442,30							
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 1.156,81	R$ 1.249,75	R$ 1.310,37	8,65%	Mediana	R$ 1.310,37							
SF-04873	Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 907,29	R$ 937,21	R$ 967,12	85,83%	Mediana	R$ 967,12							
SF-04873	Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 6.300,00	R$ 10.699,61	R$ 15.099,21	75,65%	Mediana	R$ 15.099,21							
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	UN	4,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 67,46	R$ 74,42	R$ 95,00	37,49%	Mediana	R$ 95,00							
	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 540,79	R$ 557,16	R$ 570,41	18,61%	Mediana	R$ 570,41							
	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	158,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 144,41	R$ 320,18	R$ 495,96	59,80%	Mediana	R$ 495,96							
	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA TAMPA)	UN	4,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 37,90	R$ 77,79	R$ 122,16	63,49%	Mediana	R$ 122,16							
	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	18,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 210,00	R$ 259,96	R$ 313,44	26,48%	Mediana	R$ 313,44							

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Fonte do preço unitário adotado	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (da pesquisa de mercado)	Coeficiente de Variação (da pesquisa de mercado)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência **OU** pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R$) 1 SINAPI	2 PINI ou Outras tabelas de referência	3 CREA-DF	4 ARP 072/2024 Pro-Hab Construções LTDA	5 ARP 100/2023 Holding Construções e Serviços LTDA	6 Contrato 067/2025 Reforma do Subsolo do Anexo 1	7 Contrato 052/2024 Manutenção Civil
135				739					134		135	0	0	1	53	34	15	17
SF-04903	Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	2,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 191,90	R$ 206,45	R$ 229,20	16,75%	Mediana	R$ 229,20							
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	2,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 3.229,42	R$ 4.711,12	R$ 5.599,47	26,66%	Mediana	R$ 5.599,47							
SF-05137	Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	62,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 162,28	R$ 193,92	R$ 209,00	21,49%	Mediana	R$ 209,00							
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 592,65	R$ 721,32	R$ 850,00	24,78%	Mediana	R$ 850,00							
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 880,00	R$ 988,35	R$ 1.282,41	27,69%	Mediana	R$ 1.282,41							
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	2,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 1.219,80	R$ 1.327,19	R$ 1.405,87	8,59%	Mediana	R$ 1.405,87							
SF-05142	Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	9,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 197,18	R$ 208,59	R$ 220,00	19,14%	Mediana	R$ 220,00							
SF-05143	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	6,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 544,61	R$ 552,35	R$ 601,13	16,08%	Mediana	R$ 601,13							
SF-05144	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	3,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 1.450,00	R$ 1.658,70	R$ 1.927,75	22,80%	Mediana	R$ 1.927,75							
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	2,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 53,37	R$ 58,91	R$ 70,47	34,08%	Mediana	R$ 70,47							
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	6,00	7	Pesquisa de Preços	R$ 288,84	R$ 327,63	R$ 341,00	17,13%	Mediana	R$ 341,00							
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	2,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 1.299,82	R$ 1.397,46	R$ 1.775,00	27,42%	Mediana	R$ 1.775,00							
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	29,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 660,00	R$ 870,57	R$ 935,37	26,94%	Mediana	R$ 935,37							
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	3,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 190,00	R$ 200,49	R$ 222,99	43,21%	Mediana	R$ 222,99							
SF-05150	Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	4,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 1.118,85	R$ 1.224,71	R$ 1.304,81	12,52%	Mediana	R$ 1.304,81							
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	UN	8,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 796,99	R$ 983,49	R$ 1.006,91	13,15%	Mediana	R$ 1.006,91							
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	UN	3,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 1.966,99	R$ 2.281,48	R$ 2.400,00	9,78%	Mediana	R$ 2.400,00							
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	UN	4,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 3.664,93	R$ 3.803,73	R$ 3.858,23	3,01%	Mediana	R$ 3.858,23							
SF-05155	Flowmeter 2"	UN	2,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 5.240,29	R$ 5.651,45	R$ 8.644,99	31,29%	Mediana	R$ 8.644,99							
SF-05156	Flowmeter 4"	UN	1,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 7.026,49	R$ 8.504,60	R$ 10.057,74	20,76%	Mediana	R$ 10.057,74							
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 4.037,50	R$ 5.950,00	R$ 6.147,08	35,84%	Mediana	R$ 6.147,08							
SF-05158	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	2,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 8.299,52	R$ 9.499,88	R$ 10.316,94	11,66%	Mediana	R$ 10.316,94							
SF-05159	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	2,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 1.413,88	R$ 1.445,17	R$ 1.455,98	11,76%	Mediana	R$ 1.455,98							
SF-05160	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	2,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 76.223,05	R$ 83.841,73	R$ 91.460,41	20,24%	Mediana	R$ 91.460,41							
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 3.073,83	R$ 3.775,28	R$ 4.406,18	24,03%	Mediana	R$ 4.406,18							
SF-05162	Chave de fluxo 3"	UN	29,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 713,18	R$ 899,95	R$ 931,73	25,47%	Mediana	R$ 931,73							
SF-05163	Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	29,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 850,00	R$ 1.027,21	R$ 1.204,42	23,92%	Mediana	R$ 1.204,42							
SF-05165	SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	453,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 19,57	R$ 37,59	R$ 44,70	52,37%	Mediana	R$ 44,70							
SF-05167	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	82,06	4	Pesquisa de Preços	R$ 4,32	R$ 6,67	R$ 7,46	23,75%	Mediana	R$ 7,46							
SF-05168	Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	12,43	4	Pesquisa de Preços	R$ 17,09	R$ 19,63	R$ 22,34	16,69%	Mediana	R$ 22,34							
SF-05169	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	285,98	4	Pesquisa de Preços	R$ 2,79	R$ 2,92	R$ 2,96	8,32%	Mediana	R$ 2,96							
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 281,96	R$ 650,27	R$ 852,26	69,53%	Mediana	R$ 852,26							
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	5,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 14.727,51	R$ 42.716,16	R$ 59.824,22	49,77%	Mediana	R$ 59.824,22							
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	27,00	6	Pesquisa de Preços	R$ 6.036,13	R$ 8.447,39	R$ 9.497,66	29,40%	Mediana	R$ 9.497,66							
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	994,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 567,56	R$ 705,96	R$ 732,43	32,30%	Mediana	R$ 732,43							
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 6.665,08	R$ 6.927,12	R$ 7.189,15	18,47%	Mediana	R$ 7.189,15						R$ 7.189,15	
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,00	2	Pesquisa de Preços	R$ 57.221,97	R$ 58.180,98	R$ 59.139,99	4,59%	Mediana	R$ 59.139,99							
SF-05176	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	2,00	2	Pesquisa de Preços	R$ 7.923,29	R$ 10.468,97	R$ 13.014,65	55,32%	Mediana	R$ 13.014,65							
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,00	2	Pesquisa de Preços	R$ 81.825,30	R$ 86.965,73	R$ 92.106,15	15,79%	Mediana	R$ 92.106,15							
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	3,00	3	Pesquisa de Preços	R$ 6.558,00	R$ 6.611,54	R$ 6.665,08	4,96%	Mediana	R$ 6.665,08						R$ 7.189,15	
SF-05180	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	56,00	4	Pesquisa de Preços	R$ 184,14	R$ 775,64	R$ 1.029,32	66,24%	Mediana	R$ 1.029,32							
SF-05184	Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	2,00	5	Pesquisa de Preços	R$ 25.245,51	R$ 31.064,24	R$ 42.044,40	27,41%	Mediana	R$ 42.044,40							

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	8		9		10		11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	
					Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN (Bloco 17)		Contrato 122/2024 Reforma do auditório Petrônio Portela		Contrato 209/2023 Reforma Centro Cultural dos Poderes da União		Contrato 213/2024 Substituição do sistema de águas pluviais Bloco 1	Nota de Empenho Portas à TV Senado	Contrato 088/2025 Tubulação de água gelada entre CM3 e Edifício Principal	Contrato 075/2025 Construção de galpão para armazenar bens destinados a leilão e/ou doação	Contrato 133/2025 Instalação de gerador de emergência na RO da Presidência do Senado Federal	Contrato 137/2025 Impermeabilização e revestimento de mármore da cobertura do EDPR	Contrato 200/2025 Adequações de acessibilidade, pavimento e sistema de combate a incêndio do BL 6	CT 145/2024 Instalação de pontos de recarga na SQS 309	CT 055/2025 Retrofit do sistema elétrico do Anexo 2		Contrato 145/2022 Substituição do sistema de geração de emergência do Bloco 02 - Interpeis	Contrato 155/2022 Manutenção Hidrossanitária	Banco de Preços 1	
135				**739**	**17**		**24**		**20**		**5**	**1**	**1**	**4**	**1**	**2**	**1**	**2**	**6**		**1**	**1**	**31**	
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	3																				
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	32,82	8			R$ 6,66																R$ 6,06	
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	21,96	10																			R$ 38,88	
SF-00102	Tinta esmalte sintetico a base de água	L	50,61	10	R$ 22,67																		R$ 16,66	
SF-00107	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	25,73	6																			R$ 278,30	
SF-00108	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	522,82	8	R$ 32,42		R$ 33,75																R$ 36,54	
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	21,87	9			R$ 44,48																R$ 110,91	
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	2,50	8			R$ 45,49		R$ 62,10														R$ 52,32	
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,79	9			R$ 215,89		R$ 287,42														R$ 284,20	
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	31,82	6	R$ 215,95		R$ 224,94																	
SF-00142	Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	4,27	6																				
SF-00143	Forro em chapa galvanizada	m2	18,20	6			R$ 82,71																	
SF-00143	Pintura eletrostática	m2	18,20	6			R$ 40,24																	
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	96,00	6																				
SF-00175	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	3,00	12			R$ 28,11																R$ 61,75	
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	9			R$ 62,63																R$ 102,60	
SF-00193	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	4,00	8			R$ 38,81																	
SF-00194	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	3,00	7			R$ 32,33																	
SF-00195	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	34,00	9			R$ 284,31																R$ 600,00	
SF-00209	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	31,00	7			R$ 342,81																	
SF-00216	Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	35,00	7			R$ 213,66		R$ 244,66															
SF-00217	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	99,00	5																				
SF-00219	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	129,00	7			R$ 44,92		R$ 57,41															
SF-00221	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	27,00	7			R$ 189,64																	
SF-00223	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	27,00	9																			R$ 142,69	
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	un	105,00	8													R$ 12,81						R$ 21,99	
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	64,00	8			R$ 57,74																	
SF-00232	Conector reto 1"	un	128,00	5																				
SF-00235	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	12,08	4	R$ 103,75																			
SF-00238	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	315,00	7					R$ 39,53															
SF-00238	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	384,30	6					R$ 11,76															
SF-00239	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	69,30	4																				
SF-00257	Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	394,00	7	R$ 3,76				R$ 4,43										R$ 3,83					
SF-00257	Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	7	R$ 9,56				R$ 11,94										R$ 4,45					
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	5	R$ 27,95																			
SF-00270	Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	390,00	6	R$ 6,39				R$ 7,83										R$ 5,94					
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	241,00	5	R$ 143,98				R$ 186,04															
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	135,00	4	R$ 6,07																			
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	12	R$ 5,08																		R$ 7,80	
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	11	R$ 4,38																		R$ 6,53	
SF-00276	Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	28,00	3																				
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	23.327,43	7	R$ 1,84				R$ 2,35										R$ 2,14					
	o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² stente a chama, livre de halogênios	m	113,77	4	R$ 6,07																			
	o de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	323,28	5					R$ 3,56									R$ 3,58						
	o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² stente a chama, livre de halogênios	m	79,58	4	R$ 7,18				R$ 9,44															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN (Bloco 17)	Contrato 122/2024 Reforma do auditório Petrônio Portela	Contrato 209/2023 Reforma Centro Cultural dos Poderes da União	Contrato 213/2024 Substituição do sistema de águas pluviais Bloco 1	Nota de Empenho Portas à TV Senado	Contrato 088/2025 Tubulação de água gelada entre CM3 e Edifício Principal	Contrato 075/2025 Construção de galpão para armazenar bens destinados a leilão e/ou doação	Contrato 133/2025 Instalação de gerador de emergência na RO da Presidência do Senado Federal	Contrato 137/2025 Impermeabilização e revestimento de mármore da cobertura do EDPR	Contrato 200/2025 Adequações de acessibilidade, pavimento e sistema de combate a incêndio do BL 6	CT 145/2024 Instalação de pontos de recarga na SQS 309	CT 055/2025 Retrofit do sistema elétrico do Anexo 2	Contrato 145/2022 Substituição do sistema de geração de emergência do Bloco 02 - Interlegis	Contrato 155/2022 Manutenção Hidrossanitária	Banco de Preços 1
135				**739**	**17**	**24**	**20**	**5**	**1**	**1**	**4**	**1**	**2**	**1**	**2**	**6**	**1**	**1**	**31**
SF-00284	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	27,35	6			R$ 5,13												
SF-00285	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	2,00	4	R$ 5.439,20														
SF-00369	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	60,00	9		R$ 106,66													R$ 173,63
SF-00371	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,00	9	R$ 85,14														R$ 199,00
SF-00373	Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	5,00	8															R$ 298,50
SF-00857	Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	3,00	6															R$ 67,21
SF-00926	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	37,00	7		R$ 1.035,18													
SF-00927	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	4,00	9		R$ 78,38													R$ 130,50
SF-00964	Mármore branco especial 20mm	m2	10,86	4						R$ 494,00			R$ 494,98						
SF-01131	Asfalto a frio ensacado	kg	24.450,00	7															R$ 1,84
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	2,20	5															
SF-01232	Adjuvante para argamassa base PVA	KG	3,29	6															R$ 27,50
SF-01232	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	24,15	3															
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	5,00	10															R$ 115,90
SF-01347	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	21,00	4												R$ 215,76	R$ 265,00		
SF-01377	Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	4											R$ 6,11				
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	10,00	10				R$ 180,06			R$ 145,15	R$ 210,35							R$ 227,70
SF-03208	Chave de nível tipo bóia pêra	UN	5,00	4		R$ 359,41		R$ 408,84											
SF-03251	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	37,30	3			R$ 16,21												
SF-03536	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	22,00	3			R$ 562,03												
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	5,00	6			R$ 341,68												
SF-03541	Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	13.338,96	4			R$ 4,32												
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	90,00	4															
SF-03581	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	22,00	8			R$ 225,48				R$ 167,36								R$ 234,45
SF-04236	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	4,00	5			R$ 551,98												
SF-04577	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	14,00	5												R$ 70,23			
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	7							R$ 36,11		R$ 36,11						R$ 48,91
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	5							R$ 17,49								R$ 8,82
SF-04816	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2.204,34	5															
SF-04816	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	1.378,42	3															
SF-04816	REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	4,55	3															
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	20,00	4															
SF-04820	Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	7,00	3															
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	31,00	4					R$ 1.047,29										
SF-04872	Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	2,00	5															
SF-04873	Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,00	3															
SF-04873	Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,00	4															
SF-04873	Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,00	4															
SF-04873	Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,00	4															
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,00	4															
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,00	4															
SF-04873	Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,00	3															
SF-04873	Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,00	3															
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	UN	4,00	7															R$ 95,00
	ador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	5															
	o autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	158,00	3															
	XA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM JPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA MPA)	UN	4,00	4															
	ulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	18,00	6															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					Contrato 161/2024 Implementação de escritório na SAFIN (Bloco 17)	Contrato 122/2024 Reforma do auditório Petrônio Portela	Contrato 209/2023 Reforma Centro Cultural dos Poderes da União	Contrato 213/2024 Substituição do sistema de águas pluviais Bloco 1	Nota de Empenho Portas à TV Senado	Contrato 088/2025 Tubulação de água gelada entre CM3 e Edifício Principal	Contrato 075/2025 Construção de galpão para armazenar bens destinados a leilão e/ou doação	Contrato 133/2025 Instalação de gerador de emergência na RO da Presidência do Senado Federal	Contrato 137/2025 Impermeabilização e revestimento de mármore da cobertura do EDPR	Contrato 200/2025 Adequações de acessibilidade, pavimento e sistema de combate a incêndio do BL 6	CT 145/2024 Instalação de pontos de recarga na SQS 309	CT 055/2025 Retrofit do sistema elétrico do Anexo 2	Contrato 145/2022 Substituição do sistema de geração de emergência do Bloco 02 - Interpeis	Contrato 155/2022 Manutenção Hidrossanitária	Banco de Preços 1
135				739	17	24	20	5	1	1	4	1	2	1	2	6	1	1	31
SF-04903	Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	2,00	5															
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	2,00	5														R$ 4.711,12	
SF-05137	Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	62,00	7															
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	3															
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	5															
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	2,00	6															
SF-05142	Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	9,00	3															
SF-05143	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	6,00	5															
SF-05144	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	3,00	5															
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	2,00	4															
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	6,00	7															
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	2,00	4															
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	29,00	6															
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	3,00	4															
SF-05150	Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	4,00	4															
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	UN	8,00	5															
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	UN	3,00	5															
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	UN	4,00	4															
SF-05155	Flowmeter 2"	UN	2,00	5															
SF-05156	Flowmeter 4"	UN	1,00	4															
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,00	5															
SF-05158	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	2,00	4															
SF-05159	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	2,00	4															
SF-05160	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	2,00	3															
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,00	4															
SF-05162	Chave de fluxo 3"	UN	29,00	5															
SF-05163	Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	29,00	3															
SF-05165	SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	453,00	5															
SF-05167	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	82,06	4															R$ 4,32
SF-05168	Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	12,43	4															R$ 20,48
SF-05169	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	285,98	4															R$ 2,79
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	6															
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	5,00	6															
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	27,00	6															
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	994,00	5															
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	3		R$ 6.665,08													
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,00	2				R$ 57.221,97											
SF-05176	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	2,00	2				R$ 7.923,29											
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,00	2				R$ 81.825,30											
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	3,00	3		R$ 6.665,08													
SF-05180	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	56,00	4															
SF-05184	Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	2,00	5															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
					Banco de Preços 2	Banco de Preços 3	Internet 1	Internet 2	Internet 3	Internet 4	HL Aço e Engenharia LTDA	Rauny Pereira Lustosa	Tasso Equipamentos de Segurança LTDA	RDM Indústria e Engenharia de Sistemas Contra Incêndio LTDA	Argus Produtos e Sistemas Contra Incêndio LTDA	Castelo Marmores e Granitos Atacado e Varejo LTDA	Marmoraria Moarais Andrade LTDA	True Digital Systems do Brasil Segurança	Lumilux Eletricos LTDA Materiais
135				739	17	10	96	81	55	19	1	1	8	8	10	5	7	8	5
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	3															
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	32,82	8			R$ 12,72	R$ 11,67	R$ 10,56										
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	21,96	10	R$ 38,33	R$ 28,47	R$ 39,58	R$ 41,84	R$ 46,03	R$ 42,19									
SF-00102	Tinta esmalte sintetico a base de água	L	50,61	10	R$ 37,50	R$ 32,19	R$ 37,40	R$ 38,86	R$ 36,86										
SF-00107	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	25,73	6												R$ 220,00	R$ 321,00		
SF-00108	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	522,82	8												R$ 44,50	R$ 42,47		
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	21,87	9	R$ 110,80	R$ 103,53										R$ 52,50	R$ 68,16		
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	2,50	8												R$ 52,50	R$ 68,15		
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,79	9	R$ 259,50											R$ 494,00	R$ 437,30		
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	31,82	6													R$ 501,50		
SF-00142	Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	4,27	6			R$ 48,34	R$ 63,07	R$ 51,77										
SF-00143	Forro em chapa galvanizada	m2	18,20	6							R$ 112,92								
SF-00143	Pintura eletrostática	m2	18,20	6								R$ 102,04							
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	96,00	6			R$ 180,90	R$ 180,99	R$ 193,20										
SF-00175	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	3,00	12	R$ 53,22	R$ 69,81	R$ 46,09	R$ 47,21	R$ 42,90	R$ 47,99									
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	9	R$ 102,60		R$ 119,90	R$ 114,90	R$ 100,17										
SF-00193	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	4,00	8			R$ 56,10	R$ 56,06	R$ 53,99	R$ 44,91									
SF-00194	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	3,00	7			R$ 63,01	R$ 54,90	R$ 64,79										
SF-00195	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	34,00	9			R$ 503,01	R$ 411,90	R$ 408,41	R$ 413,16									
SF-00209	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	31,00	7			R$ 582,90	R$ 575,01	R$ 579,90	R$ 557,29									
SF-00216	Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	35,00	7			R$ 325,15	R$ 226,20											
SF-00217	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	99,00	5			R$ 53,00	R$ 41,80											
SF-00219	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	129,00	7			R$ 83,90	R$ 66,41											
SF-00221	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	27,00	7			R$ 329,53	R$ 331,01	R$ 340,20	R$ 289,00									
SF-00223	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	27,00	9	R$ 137,11		R$ 125,12	R$ 121,90	R$ 116,76	R$ 99,90									
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	un	105,00	8			R$ 11,88	R$ 13,55	R$ 19,99	R$ 11,67									
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	64,00	8			R$ 89,82	R$ 70,98	R$ 90,16	R$ 89,47									R$ 121,71
SF-00232	Conector reto 1"	un	128,00	5			R$ 8,34	R$ 8,04	R$ 10,64										
SF-00235	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	12,08	4			R$ 173,00	R$ 172,09											
SF-00238	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	315,00	7			R$ 61,51	R$ 43,60	R$ 48,08										
SF-00238	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	384,30	6			R$ 15,14	R$ 15,74	R$ 21,08										
SF-00239	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	69,30	4			R$ 46,13	R$ 44,74											
SF-00257	Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	394,00	7			R$ 6,03	R$ 8,14	R$ 5,09										
SF-00257	Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	7			R$ 14,79	R$ 17,30	R$ 14,39										
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	5			R$ 33,32	R$ 43,02	R$ 42,11										
SF-00270	Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	390,00	6			R$ 6,90	R$ 6,61											
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	241,00	5															
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	135,00	4			R$ 13,30	R$ 8,81											
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	12	R$ 6,00	R$ 7,80	R$ 6,81	R$ 8,04	R$ 5,69	R$ 5,93									R$ 4,39
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	11	R$ 6,53		R$ 6,39	R$ 6,16	R$ 5,70	R$ 6,01									R$ 5,53
SF-00276	Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	28,00	3			R$ 91,48	R$ 98,79											
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de gênios	m	23.327,43	7			R$ 3,95	R$ 3,50											
	o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² stente a chama, livre de halogênios	m	113,77	4			R$ 13,30	R$ 8,81											
	o de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de gênios	m	323,28	5			R$ 5,05	R$ 5,69											
	o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² stente a chama, livre de halogênios	m	79,58	4			R$ 12,59												

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	23 Banco de Preços 2	24 Banco de Preços 3	25 Internet 1	26 Internet 2	27 Internet 3	28 Internet 4	29 HL Aço e Engenharia LTDA	30 Rauny Pereira Lustosa	31 Tasso Equipamentos de Segurança LTDA	32 RDM Indústria e Engenharia de Sistemas Contra Incêndio LTDA	33 Argus Produtos e Sistemas Contra Incêndio LTDA	34 Castelo Marmores e Granitos Atacado e Varejo LTDA	35 Marmoraria Moarais Andrade LTDA	36 True Digital Systems do Brasil Segurança	37 Lumilux Materiais Eletricos LTDA
135				739	17	10	96	81	55	19	1	1	8	8	10	5	7	8	5
SF-00284	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	27,35	6			R$ 9,35	R$ 7,43	R$ 6,85										
SF-00285	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	2,00	4															
SF-00369	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	60,00	9	R$ 170,00		R$ 157,55	R$ 119,99	R$ 186,85	R$ 139,90									
SF-00371	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,00	9	R$ 120,00	R$ 83,95	R$ 101,00	R$ 99,88	R$ 87,59										
SF-00373	Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	5,00	8	R$ 80,00		R$ 313,40	R$ 316,96	R$ 298,80	R$ 381,41									
SF-00857	Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	3,00	6	R$ 51,80		R$ 65,48	R$ 74,90	R$ 68,90										
SF-00926	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	37,00	7			R$ 1.626,34	R$ 1.665,91	R$ 1.372,95	R$ 1.450,96									
SF-00927	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	4,00	9			R$ 133,31	R$ 139,01	R$ 121,51	R$ 103,99									
SF-00964	Mármore branco especial 20mm	m2	10,86	4													R$ 546,00		
SF-01131	Asfalto a frio ensacado	kg	24.450,00	7	R$ 3,12	R$ 2,44	R$ 2,73	R$ 2,96	R$ 1,66										
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	2,20	5			R$ 134,87	R$ 87,57	R$ 100,00	R$ 98,00									
SF-01232	Adjuvante para argamassa base PVA	KG	3,29	6			R$ 13,27	R$ 17,77	R$ 18,33	R$ 21,11									
SF-01232	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	24,15	3															
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	5,00	10	R$ 170,00	R$ 115,90	R$ 131,80	R$ 112,00	R$ 125,90	R$ 119,60									
SF-01347	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	21,00	4															
SF-01377	Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	4			R$ 12,93	R$ 8,98	R$ 8,59										
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	10,00	10	R$ 128,42	R$ 188,67	R$ 125,98	R$ 131,09	R$ 150,00	R$ 146,80									
SF-03208	Chave de nível tipo bóia pêra	UN	5,00	4			R$ 303,90												
SF-03251	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	37,30	3			R$ 26,38	R$ 20,99											
SF-03536	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	22,00	3															
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	5,00	6									R$ 599,50	R$ 509,41	R$ 341,33			R$ 411,67	
SF-03541	Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	13.338,96	4			R$ 6,06	R$ 6,28											
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	90,00	4			R$ 99,94	R$ 69,99	R$ 75,46										
SF-03581	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	22,00	8	R$ 208,34	R$ 271,60	R$ 340,58	R$ 275,49	R$ 242,91										
SF-04236	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	4,00	5			R$ 686,98	R$ 749,18											
SF-04577	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	14,00	5			R$ 124,94	R$ 112,57	R$ 84,74										
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	7			R$ 32,42	R$ 43,50	R$ 55,54										R$ 31,95
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	5			R$ 10,36	R$ 10,25											R$ 6,76
SF-04816	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2.204,34	5			R$ 66,00	R$ 68,00											
SF-04816	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	1.378,42	3															
SF-04816	REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	4,55	3			R$ 299,70	R$ 313,02	R$ 216,78										
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	20,00	4			R$ 377,15	R$ 357,33	R$ 317,60										
SF-04820	Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	7,00	3															
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	31,00	4			R$ 1.212,20	R$ 1.681,63	R$ 1.605,50										
SF-04872	Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	2,00	5			R$ 4.287,87	R$ 3.534,84											
SF-04873	Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,00	3															
SF-04873	Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,00	4															
SF-04873	Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,00	4															
SF-04873	Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,00	4															
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,00	4															
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,00	4															
SF-04873	Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,00	3															
SF-04873	Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,00	3															
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	UN	4,00	7			R$ 74,59	R$ 74,24	R$ 101,56										
	ador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	5									R$ 795,05	R$ 570,41	R$ 540,79			R$ 557,16	
	o autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	158,00	3															
	XA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM JPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA MPA)	UN	4,00	4			R$ 37,90												
	ulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	18,00	6			R$ 210,00						R$ 445,10	R$ 314,46	R$ 242,47			R$ 312,43	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	23 Banco de Preços 2	24 Banco de Preços 3	25 Internet 1	26 Internet 2	27 Internet 3	28 Internet 4	29 HL Aço e Engenharia LTDA	30 Rauny Pereira Lustosa	31 Tasso Equipamentos de Segurança LTDA	32 RDM Indústria e Engenharia de Sistemas Contra Incêndio LTDA	33 Argus Produtos e Sistemas Contra Incêndio LTDA	34 Castelo Marmores e Granitos Atacado e Varejo LTDA	35 Marmoraria Moarais Andrade LTDA	36 True Digital Systems do Brasil Segurança	37 Lumilux Materiais Eletricos LTDA
135				739	17	10	96	81	55	19	1	1	8	8	10	5	7	8	5
SF-04903	Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	2,00	5			R$ 274,73	R$ 229,20	R$ 191,90										
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	2,00	5			R$ 5.864,62	R$ 5.599,47	R$ 3.229,42										
SF-05137	Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	62,00	7			R$ 218,25	R$ 209,00											
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	3															
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	5			R$ 1.617,57	R$ 1.282,41											
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	2,00	6			R$ 1.481,91	R$ 1.309,01											
SF-05142	Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	9,00	3			R$ 197,18	R$ 283,47											
SF-05143	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	6,00	5			R$ 544,61	R$ 792,30											
SF-05144	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	3,00	5			R$ 1.658,70	R$ 2.008,89	R$ 1.450,00										
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	2,00	4															
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	6,00	7			R$ 341,00	R$ 332,77											
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	2,00	4			R$ 2.120,00												
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	29,00	6			R$ 1.011,75												
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	3,00	4			R$ 242,00	R$ 203,98	R$ 190,00										
SF-05150	Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	4,00	4			R$ 1.118,85	R$ 1.509,95											
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	UN	8,00	5			R$ 1.006,91												
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	UN	3,00	5			R$ 2.447,11	R$ 2.565,71											
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	UN	4,00	4			R$ 3.664,93												
SF-05155	Flowmeter 2"	UN	2,00	5			R$ 5.240,29	R$ 8.644,99	R$ 5.651,45						R$ 11.118,18				
SF-05156	Flowmeter 4"	UN	1,00	4			R$ 11.209,99	R$ 7.026,49							R$ 11.118,18				
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,00	5			R$ 9.409,00												
SF-05158	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	2,00	4			R$ 10.733,87												
SF-05159	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	2,00	4			R$ 1.413,88	R$ 1.455,60	R$ 1.456,36										
SF-05160	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	2,00	3															
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,00	4			R$ 3.073,83												
SF-05162	Chave de fluxo 3"	UN	29,00	5			R$ 952,63	R$ 713,18	R$ 1.389,00										
SF-05163	Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	29,00	3			R$ 1.390,87												
SF-05165	SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	453,00	5			R$ 49,59	R$ 44,70	R$ 37,59										
SF-05167	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	82,06	4			R$ 7,59	R$ 7,47	R$ 7,45										
SF-05168	Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	12,43	4			R$ 17,09	R$ 24,90	R$ 24,20										
SF-05169	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	285,98	4			R$ 2,96	R$ 2,96	R$ 3,38										
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	6			R$ 281,96						R$ 1.465,30	R$ 2.358,93	R$ 600,24			R$ 800,36	
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	5,00	6			R$ 14.727,51						R$ 56.334,00	R$ 63.314,43	R$ 38.176,88			R$ 72.490,51	
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	27,00	6			R$ 6.036,13						R$ 14.344,30	R$ 9.201,14	R$ 8.196,13			R$ 9.794,17	
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	994,00	5									R$ 1.266,50	R$ 732,43	R$ 567,56			R$ 705,96	
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	3															
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,00	2															
SF-05176	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	2,00	2															
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,00	2															
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	3,00	3															
SF-05180	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	56,00	4															
SF-05184	Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	2,00	5									R$ 42.044,40	R$ 49.925,02	R$ 25.245,51			R$ 31.064,24	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
					Paratec - Para Raios e Acessórios LTDA	Máxima Protection Comércio LTDA	Paraeng Proteção Atmosférica LTDA	Montal Instalações Ind. e Com. LTDA	Artur Zig Rosenblatt Ferramentas	Dismag Comércio e Repres de Válvulas e Aces Ind LTDA	Comercial Elétrica P.J.LTDA	Mocelin Indústria de Extintores LTDA	SCI - Sistemas Contra Incêndio LTDA	Sousa e Rocha Comércio e Serviços Ltda - Novo Horizonte Comércio e Serviços	Aureon Ind e Com de Equipamentos Eletrônicos LTDA	RBA Soluções em Iluminação LED	Segurimax Indústria Imp Exp LTDA	Elecon Indústria e Comércio LTDA	Calhas Kennedy Indústria e Comércio LTDA
135				739	2	2	2	2	1	2	1	3	6	6	4	3	2	2	2
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	3															
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	32,82	8															
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	21,96	10															
SF-00102	Tinta esmalte sintetico a base de água	L	50,61	10															
SF-00107	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	25,73	6															
SF-00108	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	522,82	8															
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	21,87	9															
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	2,50	8															
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,79	9															
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	31,82	6															
SF-00142	Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	4,27	6															
SF-00143	Forro em chapa galvanizada	m2	18,20	6															
SF-00143	Pintura eletrostática	m2	18,20	6															
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	96,00	6															
SF-00175	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	3,00	12															
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	9															
SF-00193	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	4,00	8															
SF-00194	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	3,00	7															
SF-00195	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	34,00	9															
SF-00209	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	31,00	7															
SF-00216	Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	35,00	7															
SF-00217	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	99,00	5															
SF-00219	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	129,00	7															
SF-00221	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	27,00	7															
SF-00223	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	27,00	9															
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	un	105,00	8															
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	64,00	8															
SF-00232	Conector reto 1"	un	128,00	5															
SF-00235	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	12,08	4															
SF-00238	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	315,00	7														R$ 55,90	R$ 38,00
SF-00238	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	384,30	6														R$ 10,72	
SF-00239	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	69,30	4															R$ 28,50
SF-00257	Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	394,00	7															
SF-00257	Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	7															
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	5															
SF-00270	Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	390,00	6															
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	241,00	5											R$ 304,27	R$ 356,25			
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	135,00	4															
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	12															
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	11															
SF-00276	Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	28,00	3															
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	23.327,43	7															
	o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² stente a chama, livre de halogênios	m	113,77	4															
	o de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	323,28	5															
	o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² stente a chama, livre de halogênios	m	79,58	4															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
					Paratec - Para Raios e Acessórios LTDA	Máxima Protection Comércio LTDA	Paraeng Proteção Atmosférica LTDA	Montal Instalações Ind. e Com. LTDA	Artur Zig Rosenblatt Ferramentas	Dismag Comércio e Repres de Válvulas e Aces Ind LTDA	Comercial Elétrica P.J.LTDA	Mocelin Indústria de Extintores LTDA	SCI - Sistemas Contra Incêndio LTDA	Sousa e Rocha Comércio e Serviços Ltda - Novo Horizonte Comércio e Serviços	Aureon Ind e Com de Equipamentos Eletrônicos LTDA	RBA Soluções em Iluminação LED	Segurimax Indústria Imp Exp LTDA	Elecon Indústria e Comércio LTDA	Calhas Kennedy Indústria e Comércio LTDA
135				**739**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**4**	**3**	**2**	**2**	**2**
SF-00284	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	27,35	6															
SF-00285	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	2,00	4															
SF-00369	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	60,00	9															
SF-00371	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,00	9															
SF-00373	Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	5,00	8															
SF-00857	Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	3,00	6															
SF-00926	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	37,00	7															
SF-00927	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	4,00	9															
SF-00964	Mármore branco especial 20mm	m2	10,86	4															
SF-01131	Asfalto a frio ensacado	kg	24.450,00	7															
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	2,20	5															
SF-01232	Adjuvante para argamassa base PVA	KG	3,29	6															
SF-01232	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	24,15	3															
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	5,00	10															
SF-01347	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	21,00	4											R$ 394,93		R$ 109,73		
SF-01377	Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	4															
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	10,00	10															
SF-03208	Chave de nível tipo bóia pêra	UN	5,00	4															
SF-03251	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	37,30	3															
SF-03536	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	22,00	3											R$ 1.358,51	R$ 1.662,50			
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	5,00	6															
SF-03541	Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	13.338,96	4															
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	90,00	4															
SF-03581	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	22,00	8															
SF-04236	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	4,00	5		R$ 398,67													
SF-04577	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	14,00	5															
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	7															
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	5															
SF-04816	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2.204,34	5															
SF-04816	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	1.378,42	3															
SF-04816	REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	4,55	3															
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	20,00	4															
SF-04820	Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	7,00	3															
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	31,00	4															
SF-04872	Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	2,00	5										R$ 8.000,00					
SF-04873	Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,00	3															
SF-04873	Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,00	4															
SF-04873	Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,00	4															
SF-04873	Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,00	4															
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,00	4															
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,00	4															
SF-04873	Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,00	3															
SF-04873	Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,00	3															
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	UN	4,00	7	R$ 67,46		R$ 148,16	R$ 167,30											
	ador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	5															
	o autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	158,00	3											R$ 495,96	R$ 641,25	R$ 144,41		
	XA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM JPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA MPA)	UN	4,00	4	R$ 91,08		R$ 224,38	R$ 153,24											
	ulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	18,00	6															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
					Paratec - Para Raios e Acessórios LTDA	Máxima Protection Comércio LTDA	Paraeng Proteção Atmosférica LTDA	Montal Instalações Ind. e Com. LTDA	Artur Zig Rosenblatt Ferramentas	Dismag Comércio e Repres de Válvulas e Aces Ind LTDA	Comercial Elétrica P.J.LTDA	Mocelin Indústria de Extintores LTDA	SCI - Sistemas Contra Incêndio LTDA	Sousa e Rocha Comércio e Serviços Ltda - Novo Horizonte Comércio e Serviços	Aureon Ind e Com de Equipamentos Eletrônicos LTDA	RBA Soluções em Iluminação LED	Segurimax Indústria Imp Exp LTDA	Elecon Indústria e Comércio LTDA	Calhas Kennedy Indústria e Comércio LTDA
135				739	2	2	2	2	1	2	1	3	6	6	4	3	2	2	2
SF-04903	Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	2,00	5					R$ 279,70		R$ 206,45								
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	2,00	5										R$ 7.000,00					
SF-05137	Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	62,00	7								R$ 305,14	R$ 187,63						
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	3						R$ 592,65									
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	5															
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	2,00	6									R$ 1.219,80						
SF-05142	Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	9,00	3															
SF-05143	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	6,00	5															
SF-05144	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	3,00	5															
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	2,00	4		R$ 60,76							R$ 80,17						
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	6,00	7								R$ 375,22							
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	2,00	4															
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	29,00	6						R$ 942,11			R$ 1.449,42						
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	3,00	4									R$ 440,32						
SF-05150	Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	4,00	4															
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	UN	8,00	5									R$ 796,99						
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	UN	3,00	5															
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	UN	4,00	4															
SF-05155	Flowmeter 2"	UN	2,00	5															
SF-05156	Flowmeter 4"	UN	1,00	4															
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,00	5															
SF-05158	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	2,00	4										R$ 9.900,00					
SF-05159	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	2,00	4										R$ 1.800,00					
SF-05160	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	2,00	3										R$ 114.000,00					
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,00	4										R$ 5.500,00					
SF-05162	Chave de fluxo 3"	UN	29,00	5															
SF-05163	Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	29,00	3															
SF-05165	SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	453,00	5															
SF-05167	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	82,06	4															
SF-05168	Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	12,43	4															
SF-05169	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	285,98	4															
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	6															
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	5,00	6															
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	27,00	6															
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	994,00	5															
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	3															
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,00	2															
SF-05176	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	2,00	2															
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,00	2															
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	3,00	3															
SF-05180	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	56,00	4								R$ 972,81							
SF-05184	Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	2,00	5															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
					Sipec Comércio Representação Importação e Serviços LTDA	Zeppini Industrial e Comercial LTDA	LM Tubos Materias Contra Incêndio LTDA	Home Center Rezende	Sinal Perus Comercial LTDA	Secur-Comercial Importadora e Exportadora LTDA	Solução Sistemas de Combate A Incêndio LTDA (Firex)	PG - Estruturas Metálicas LTDA (Luma)	Vical Instrumentos de Medição LTDA	Casa da Caldeira LTDA	Vaportec Equipamentos Industriais LTDA	Valeflux Indústria e Comércio de Válvulas LTDA	Nepin Acessórios Industriais LTDA	Wrs Acessibilidade	JK Acessórios Glass e Comércio LTDA
135				**739**	**15**	**2**	**13**	**11**	**1**	**15**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**1**	**2**
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	3															
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	32,82	8															
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	21,96	10															
SF-00102	Tinta esmalte sintetico a base de água	L	50,61	10															
SF-00107	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	25,73	6															
SF-00108	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	522,82	8															
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	21,87	9															
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	2,50	8															
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,79	9															
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	31,82	6															
SF-00142	Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	4,27	6															
SF-00143	Forro em chapa galvanizada	m2	18,20	6															
SF-00143	Pintura eletrostática	m2	18,20	6															
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	96,00	6				R$ 215,79											
SF-00175	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	3,00	12				R$ 68,07											
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	9				R$ 147,61											
SF-00193	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	4,00	8				R$ 90,80											
SF-00194	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	3,00	7				R$ 68,07											
SF-00195	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	34,00	9				R$ 576,70											
SF-00209	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	31,00	7															
SF-00216	Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	35,00	7															
SF-00217	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	99,00	5															
SF-00219	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	129,00	7															
SF-00221	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	27,00	7															
SF-00223	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	27,00	9				R$ 89,20											
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	un	105,00	8															
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	64,00	8															
SF-00232	Conector reto 1"	un	128,00	5															
SF-00235	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	12,08	4															
SF-00238	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	315,00	7															
SF-00238	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	384,30	6															
SF-00239	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	69,30	4															
SF-00257	Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	394,00	7															
SF-00257	Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	7															
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	5															
SF-00270	Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	390,00	6															
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	241,00	5															
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	135,00	4															
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	12				R$ 12,39											
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	11				R$ 9,43											
SF-00276	Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	28,00	3															
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de gênios	m	23.327,43	7															
	o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² stente a chama, livre de halogênios	m	113,77	4															
	o de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de gênios	m	323,28	5															
	o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² stente a chama, livre de halogênios	m	79,58	4															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
					Sipec Comércio Representação Importação e Serviços LTDA	Zeppini Industrial e Comercial LTDA	LM Tubos Materias Contra Incêndio LTDA	Home Center Rezende	Sinal Perus Comercial LTDA	Secur-Comercial Importadora e Exportadora LTDA	Solução Sistemas de Combate A Incêndio LTDA (Firex)	PG - Estruturas Metálicas LTDA (Luma)	Vical Instrumentos de Medição LTDA	Casa da Caldeira LTDA	Vaportec Equipamentos Industriais LTDA	Valeflux Indústria e Comércio de Válvulas LTDA	Nepin Acessórios Industriais LTDA	Wrs Acessibilidade	JK Acessórios Glass e Comércio LTDA
135				**739**	**15**	**2**	**13**	**11**	**1**	**15**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**1**	**2**
SF-00284	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	27,35	6															
SF-00285	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	2,00	4															
SF-00369	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	60,00	9															
SF-00371	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,00	9															
SF-00373	Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	5,00	8															
SF-00857	Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	3,00	6															
SF-00926	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	37,00	7															
SF-00927	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	4,00	9				R$ 181,70											
SF-00964	Mármore branco especial 20mm	m2	10,86	4															
SF-01131	Asfalto a frio ensacado	kg	24.450,00	7															
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	2,20	5															
SF-01232	Adjuvante para argamassa base PVA	KG	3,29	6															
SF-01232	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	24,15	3															
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	5,00	10				R$ 233,98											
SF-01347	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	21,00	4															
SF-01377	Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	4															
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	10,00	10															
SF-03208	Chave de nível tipo bóia pêra	UN	5,00	4															
SF-03251	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	37,30	3															
SF-03536	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	22,00	3															
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	5,00	6															
SF-03541	Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	13.338,96	4															
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	90,00	4															
SF-03581	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	22,00	8															
SF-04236	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	4,00	5			R$ 506,24												
SF-04577	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	14,00	5															
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	7															
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	5															
SF-04816	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2.204,34	5															R$ 66,65
SF-04816	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	1.378,42	3															R$ 32,50
SF-04816	REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	4,55	3															
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	20,00	4					R$ 235,80										
SF-04820	Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	7,00	3														R$ 1.973,00	
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	31,00	4															
SF-04872	Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	2,00	5															
SF-04873	Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,00	3															
SF-04873	Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,00	4															
SF-04873	Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,00	4															
SF-04873	Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,00	4															
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,00	4															
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,00	4															
SF-04873	Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,00	3															
SF-04873	Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,00	3															
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	UN	4,00	7															
	ador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	5															
	o autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	158,00	3															
	XA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM JPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA PA)	UN	4,00	4															
	ulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	18,00	6															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
					Sipec Comércio Representação Importação e Serviços LTDA	Zeppini Industrial e Comercial LTDA	LM Tubos Materias Contra Incêndio LTDA	Home Center Rezende	Sinal Perus Comercial LTDA	Secur-Comercial Importadora e Exportadora LTDA	Solução Sistemas de Combate A Incêndio LTDA (Firex)	PG - Estruturas Metálicas LTDA (Luma)	Vical Instrumentos de Medição LTDA	Casa da Caldeira LTDA	Vaportec Equipamentos Industriais LTDA	Valeflux Indústria e Comércio de Válvulas LTDA	Nepin Acessórios Industriais LTDA	Wrs Acessibilidade	JK Acessórios Glass e Comércio LTDA
135				739	15	2	13	11	1	15	1	1	1	2	1	3	2	1	2
SF-04903	Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	2,00	5															
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	2,00	5															
SF-05137	Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	62,00	7	R$ 255,00	R$ 200,21	R$ 162,28												
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	3	R$ 988,35					R$ 850,00									
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	5	R$ 988,35					R$ 880,00						R$ 1.666,12			
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	2,00	6	R$ 1.381,74		R$ 1.552,89			R$ 1.430,00									
SF-05142	Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	9,00	3									R$ 220,00						
SF-05143	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	6,00	5										R$ 633,61	R$ 552,35		R$ 601,13		
SF-05144	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	3,00	5										R$ 2.612,33			R$ 1.927,75		
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	2,00	4	R$ 111,77		R$ 53,37												
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	6,00	7	R$ 387,77	R$ 322,49	R$ 288,84			R$ 480,00									
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	2,00	4	R$ 1.299,82		R$ 2.277,57			R$ 1.430,00									
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	29,00	6	R$ 851,22		R$ 928,63			R$ 660,00									
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	3,00	4															
SF-05150	Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	4,00	4	R$ 1.349,62					R$ 1.260,00									
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	UN	8,00	5	R$ 1.163,16		R$ 983,49			R$ 1.020,00									
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	UN	3,00	5	R$ 2.281,48		R$ 1.966,99			R$ 2.400,00									
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	UN	4,00	4	R$ 3.866,45		R$ 3.933,98			R$ 3.850,00									
SF-05155	Flowmeter 2"	UN	2,00	5	R$ 9.328,75														
SF-05156	Flowmeter 4"	UN	1,00	4						R$ 8.997,31									
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,00	5	R$ 6.147,08		R$ 4.037,50			R$ 5.950,00						R$ 10.137,23			
SF-05158	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	2,00	4															
SF-05159	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	2,00	4															
SF-05160	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	2,00	3															
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,00	4															
SF-05162	Chave de fluxo 3"	UN	29,00	5			R$ 931,73			R$ 899,95									
SF-05163	Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	29,00	3	R$ 850,00											R$ 1.204,42			
SF-05165	SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	453,00	5			R$ 19,57			R$ 87,76									
SF-05167	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	82,06	4															
SF-05168	Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	12,43	4															
SF-05169	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	285,98	4															
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	6															
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	5,00	6															
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	27,00	6															
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	994,00	5															
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	3															
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,00	2															
SF-05176	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	2,00	2															
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,00	2															
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	3,00	3															
SF-05180	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	56,00	4						R$ 184,14	R$ 1.833,48	R$ 1.085,83							
SF-05184	Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	2,00	5															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
					Tecnoplacas Comércio de placas Ltda	Chevron Comércio de Artigos de Decoração LTDA	Collett e Schneider Comércio e Serviço em Inox LTDA	Santos e Cabral Distribuidora de Acabamentos LTDA	Lagge Soluções em Acessibilidade LTDA	Comério de Aços Jacinox Ltda	Nobre Ar Soluções Térmicas Ltda	Panorama Empreendimentos Comerciais	Pennse Controles LTDA	ESA - Eletrotécnica Santo Amaro Ltda	By Import Industria e Comercio LTDA	RTC Solucoes Em Climatizacao LTDA	Next Exaustores LTDA	Difustherm Industrial de Metais LTDA	Berlinerluft do Brasil Industria e Comercio LTDA
135				739	1	1	2	1	1	2	5	1	1	1	1	6	6	5	1
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	3															
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	32,82	8															
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	21,96	10															
SF-00102	Tinta esmalte sintetico a base de água	L	50,61	10															
SF-00107	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	25,73	6															
SF-00108	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	522,82	8															
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	21,87	9															
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	2,50	8															
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,79	9															
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	31,82	6															
SF-00142	Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	4,27	6															
SF-00143	Forro em chapa galvanizada	m2	18,20	6															
SF-00143	Pintura eletrostática	m2	18,20	6															
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	96,00	6															
SF-00175	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	3,00	12															
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	9															
SF-00193	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	4,00	8															
SF-00194	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	3,00	7															
SF-00195	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	34,00	9															
SF-00209	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	31,00	7															
SF-00216	Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	35,00	7															
SF-00217	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	99,00	5															
SF-00219	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	129,00	7															
SF-00221	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	27,00	7															
SF-00223	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	27,00	9															
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	un	105,00	8															
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	64,00	8															
SF-00232	Conector reto 1"	un	128,00	5															
SF-00235	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	12,08	4															
SF-00238	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	315,00	7															
SF-00238	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	384,30	6															
SF-00239	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	69,30	4															
SF-00257	Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	394,00	7															
SF-00257	Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	7															
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	5															
SF-00270	Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	390,00	6															
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	241,00	5															
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	135,00	4															
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	12															
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	11															
SF-00276	Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	28,00	3															
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de [illegible]gênios	m	23.327,43	7															
	[illegible]o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² [illegible]stente a chama, livre de halogênios	m	113,77	4															
	[illegible]o de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de [illegible]gênios	m	323,28	5															
	[illegible]o de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² [illegible]stente a chama, livre de halogênios	m	79,58	4															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
					Tecnoplacas Comércio de placas Ltda	Chevron Comércio de Artigos de Decoração LTDA	Collett e Schneider Comércio e Serviço em Inox LTDA	Santos e Cabral Distribuidora de Acabamentos LTDA	Lagge Soluções em Acessibilidade LTDA	Comério de Aços Jacinox Ltda	Nobre Ar Soluções Térmicas Ltda	Panorama Empreendimentos Comerciais	Pennse Controles LTDA	ESA - Eletrotécnica Santo Amaro Ltda	By Import Industria e Comercio LTDA	RTC Solucoes Em Climatizacao LTDA	Next Exaustores LTDA	Difustherm Industrial de Metais LTDA	Berlinerluft do Brasil Industria e Comercio LTDA
135				**739**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**5**	**1**	**1**	**1**	**1**	**6**	**6**	**5**	**1**
SF-00284	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	27,35	6															
SF-00285	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	2,00	4															
SF-00369	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	60,00	9															
SF-00371	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,00	9															
SF-00373	Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	5,00	8															
SF-00857	Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	3,00	6															
SF-00926	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	37,00	7															
SF-00927	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	4,00	9															
SF-00964	Mármore branco especial 20mm	m2	10,86	4															
SF-01131	Asfalto a frio ensacado	kg	24.450,00	7															
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	2,20	5															
SF-01232	Adjuvante para argamassa base PVA	KG	3,29	6															
SF-01232	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	24,15	3		R$ 340,00		R$ 628,44				R$ 404,00							
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	5,00	10															
SF-01347	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	21,00	4															
SF-01377	Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	4															
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	10,00	10															
SF-03208	Chave de nível tipo bóia pêra	UN	5,00	4															
SF-03251	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	37,30	3															
SF-03536	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	22,00	3															
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	5,00	6															
SF-03541	Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	13.338,96	4															
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	90,00	4															
SF-03581	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	22,00	8															
SF-04236	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	4,00	5															
SF-04577	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	14,00	5															
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	7															
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	5															
SF-04816	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2.204,34	5			R$ 64,00			R$ 59,00									
SF-04816	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	1.378,42	3			R$ 32,70			R$ 18,00									
SF-04816	REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	4,55	3															
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	20,00	4															
SF-04820	Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	7,00	3	R$ 5.520,00				R$ 2.356,57										
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	31,00	4															
SF-04872	Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	2,00	5															
SF-04873	Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,00	3										R$ 38.197,00					
SF-04873	Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,00	4							R$ 76,10					R$ 167,76	R$ 77,80	R$ 42,61	
SF-04873	Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,00	4							R$ 345,49					R$ 268,69	R$ 744,00	R$ 286,42	
SF-04873	Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,00	4							R$ 984,72					R$ 1.698,93	R$ 2.291,80	R$ 1.507,70	
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,00	4							R$ 310,55					R$ 434,33	R$ 455,00	R$ 450,27	
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,00	4							R$ 1.156,81					R$ 1.280,73	R$ 1.340,00	R$ 1.424,60	
SF-04873	Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,00	3									R$ 967,12		R$ 907,29				
SF-04873	Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,00	3												R$ 33.376,20	R$ 6.300,00		R$ 15.099,21
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	UN	4,00	7															
	...ador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	5															
	...o autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	158,00	3															
	...XA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM ...IPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA ...MPA)	UN	4,00	4															
	...ulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	18,00	6															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
					Tecnoplacas Comércio de placas Ltda	Chevron Comércio de Artigos de Decoração LTDA	Collett e Schneider Comércio e Serviço em Inox LTDA	Santos e Cabral Distribuidora de Acabamentos LTDA	Lagge Soluções em Acessibilidade LTDA	Comério de Aços Jacinox Ltda	Nobre Ar Soluções Térmicas Ltda	Panorama Empreendimentos Comerciais	Pennse Controles LTDA	ESA - Eletrotécnica Santo Amaro Ltda	By Import Industria e Comercio LTDA	RTC Solucoes Em Climatizacao LTDA	Next Exaustores LTDA	Difustherm Industrial de Metais LTDA	Berlinerluft do Brasil Industria e Comercio LTDA
135				**739**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**5**	**1**	**1**	**1**	**1**	**6**	**6**	**5**	**1**
SF-04903	Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	2,00	5															
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	2,00	5															
SF-05137	Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	62,00	7															
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	3															
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	5															
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	2,00	6															
SF-05142	Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	9,00	3															
SF-05143	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	6,00	5															
SF-05144	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	3,00	5															
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	2,00	4															
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	6,00	7															
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	2,00	4															
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	29,00	6															
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	3,00	4															
SF-05150	Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	4,00	4															
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	UN	8,00	5															
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	UN	3,00	5															
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	UN	4,00	4															
SF-05155	Flowmeter 2"	UN	2,00	5															
SF-05156	Flowmeter 4"	UN	1,00	4															
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,00	5															
SF-05158	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	2,00	4															
SF-05159	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	2,00	4															
SF-05160	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	2,00	3															
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,00	4															
SF-05162	Chave de fluxo 3"	UN	29,00	5															
SF-05163	Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	29,00	3															
SF-05165	SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	453,00	5															
SF-05167	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	82,06	4															
SF-05168	Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	12,43	4															
SF-05169	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	285,98	4															
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	6															
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	5,00	6															
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	27,00	6															
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	994,00	5															
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	3															
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,00	2															
SF-05176	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	2,00	2															
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,00	2															
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	3,00	3															
SF-05180	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	56,00	4															
SF-05184	Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	2,00	5															

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.

CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	83	84	85	86	87	88
					HDN Bombas, Motores e Acessorios	Pumps Brasil LTDA	Total Automação e Controle Industrial	ALR Eletrica LTDA	Tec And Tec Latam America LTDA	Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda
135				739	4	4	1	1	8	7
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	3						
SF-00096	Fundo selador a base d'água	L	32,82	8						
SF-00101	Verniz a base de água para madeira	L	21,96	10						
SF-00102	Tinta esmalte sintetico a base de água	L	50,61	10						
SF-00107	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	25,73	6						
SF-00108	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	522,82	8						
SF-00109	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	21,87	9						
SF-00123	Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	2,50	8						
SF-00124	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,79	9						
SF-00125	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	31,82	6						
SF-00142	Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm	m2	4,27	6						
SF-00143	Forro em chapa galvanizada	m2	18,20	6						
SF-00143	Pintura eletrostática	m2	18,20	6						
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	96,00	6						
SF-00175	Base registro gaveta 3/4" em liga de cobre, mod 4509.202 ref: DECA ou equivalente	un	3,00	12						
SF-00184	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	2,00	9						
SF-00193	Acabamento para registro de gaveta de 1 ¼" a 1 ½" (GD), cromado. Ref.: Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – Deca	un	4,00	8						
SF-00194	Acabamento para registro de gaveta e pressão até 1" (PQ), cromado. Ref.: Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca	un	3,00	7						
SF-00195	Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m. Ref.: Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca	un	34,00	9						
SF-00209	Kit conversor Hydra Max para Hydra Conforto 4916.C.112.CONF – linha Hydra Eco Conforto – Deca	un	31,00	7						
SF-00216	Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE	un	35,00	7						
SF-00217	Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado	un	99,00	5						
SF-00219	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	129,00	7						
SF-00221	Lavatório para instalação com coluna suspensa, para apoio à pessoa com deficiência. Ref.: Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca	un	27,00	7						
SF-00223	Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca	un	27,00	9						
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	un	105,00	8						
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm	m	64,00	8						
SF-00232	Conector reto 1"	un	128,00	5						
SF-00235	Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação	m	12,08	4						
SF-00238	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 100 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	315,00	7						
SF-00238	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	m	384,30	6						
SF-00239	Eletrocalha perfurada (cabos elétricos) ou lisa (dados), tipo "U", de aço galvanizado eletrolítico 200 x 50 mm, fabricado em chapa #18 (1,25 mm)	m	69,30	4						
SF-00257	Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios.	un	394,00	7						
SF-00257	Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	7						
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	5						
SF-00270	Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	390,00	6						
SF-00272	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	241,00	5						
SF-00273	Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	135,00	4						
SF-00273	Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	12						
SF-00273	Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A	un	104,00	11						
SF-00276	Lâmpada TuboLED T5 de 15 W, ref.: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I	un	28,00	3						
SF-00280	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	23.327,43	7						
SF-00281	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	113,77	4						
SF-00282	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	323,28	5						
SF-00283	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	79,58	4						

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	83	84	85	86	87	88
					HDN Bombas, Motores e Acessorios	Pumps Brasil LTDA	Total Automação e Controle Industrial	ALR Eletrica LTDA	Tec And Tec Latam America LTDA	Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda
135				739	4	4	1	1	8	7
SF-00284	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	27,35	6						
SF-00285	Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	2,00	4						R$ 6.541,00
SF-00369	Fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido. Ref.: MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz	un	60,00	9						
SF-00371	Fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante, maçaneta tipo tulipa, ref.: Gold STF 050001, Soprano Tulipa Classic BR90 PY	un	1,00	9						
SF-00373	Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra	un	5,00	8						
SF-00857	Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520	un	3,00	6						
SF-00926	Assento poliéster, mod.: Vogue plus, cor branca, com fixação cromada. AP.51 ref: DECA ou equivalente	un	37,00	7						
SF-00927	Registro gaveta em liga de cobre, bitola 1 1/2" mod:1502.B.112 ref: DECA ou equivalente	un	4,00	9						
SF-00964	Mármore branco especial 20mm	m2	10,86	4						
SF-01131	Asfalto a frio ensacado	kg	24.450,00	7						
SF-01232	Adesivo de contato a base d'água	KG	2,20	5						
SF-01232	Adjuvante para argamassa base PVA	KG	3,29	6						
SF-01232	Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas.	m2	24,15	3						
SF-01263	Base de válvula de descarga 1 1/2"	UN	5,00	10						
SF-01347	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens	UN	21,00	4						
SF-01377	Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios.	un	2,00	4						
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	10,00	10						
SF-03208	Chave de nível tipo bóia pêra	UN	5,00	4						
SF-03251	Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	37,30	3						
SF-03536	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens	UN	22,00	3						
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851	un	5,00	6					R$ 691,70	
SF-03541	Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V	m	13.338,96	4						
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim	un	90,00	4						
SF-03581	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC	un	22,00	8						
SF-04236	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B)	UN	4,00	5						
SF-04577	Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W	un	14,00	5						
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	7						
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	5						
SF-04816	TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	M	2.204,34	5						
SF-04816	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	1.378,42	3						
SF-04816	REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	KG	4,55	3						
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela	UN	20,00	4						
SF-04820	Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado	UN	7,00	3						
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura	UN	31,00	4						
SF-04872	Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm	UN	2,00	5	R$ 6.379,62	R$ 4.749,40				
SF-04873	Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01	UN	1,00	3				R$ 28.733,16		R$ 25.106,00
SF-04873	Grelha de insuflação 225x75 mm	un	1,00	4						
SF-04873	Grelha de insuflação 325x225 mm	un	27,00	4						
SF-04873	Venezianas para tomada e descarga de ar	un	3,00	4						
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm	un	1,00	4						
SF-04873	DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm	un	2,00	4						
SF-04873	Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.	un	1,00	3			R$ 3.698,20			
SF-04873	Unidade de pressurização - Ventilador Axial	un	2,00	3						
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	UN	4,00	7						
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	5					R$ 747,47	
SF-04898	Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens	UN	158,00	3						
SF-04899	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 600 MM X ALTURA = 600 MM (INCLUIDA TAMPA)	UN	4,00	4						
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	UN	18,00	6					R$ 344,93	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01

Processo: 00200.011903/2025-26

Data: abril de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	83	84	85	86	87	88
					HDN Bombas, Motores e Acessorios	Pumps Brasil LTDA	Total Automação e Controle Industrial	ALR Eletrica LTDA	Tec And Tec Latam America LTDA	Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda
135				739	4	4	1	1	8	7
SF-04903	Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V	UN	2,00	5						
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	UN	2,00	5						
SF-05137	Registro ou válvula globo angular ranhurada 2.1/2" em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar)	UN	62,00	7						
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	3						
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	4,00	5						
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM	UN	2,00	6						
SF-05142	Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65,em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM	UN	9,00	3						
SF-05143	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	6,00	5						
SF-05144	Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional	UN	3,00	5						
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1"	UN	2,00	4						
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	UN	6,00	7						
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	UN	2,00	4						
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	UN	29,00	6						
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	UN	3,00	4						
SF-05150	Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2"	UN	4,00	4						
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	UN	8,00	5						
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	UN	3,00	5						
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	UN	4,00	4						
SF-05155	Flowmeter 2"	UN	2,00	5						
SF-05156	Flowmeter 4"	UN	1,00	4						
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6" com conexão ranhurada	UN	1,00	5						
SF-05158	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	UN	2,00	4	R$ 10.772,94	R$ 8.299,52				
SF-05159	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca	UN	2,00	4						
SF-05160	Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv	UN	2,00	3	R$ 91.460,41	R$ 76.223,05				
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca	UN	1,00	4	R$ 4.803,25	R$ 4.009,10				
SF-05162	Chave de fluxo 3"	UN	29,00	5						
SF-05163	Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers	UN	29,00	3						
SF-05165	SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	453,00	5						
SF-05167	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV	M	82,06	4						
SF-05168	Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV	M	12,43	4						
SF-05169	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV	M	285,98	4						
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	UN	93,00	6					R$ 904,15	
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	UN	5,00	6					R$ 97.048,39	
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	UN	27,00	6					R$ 12.037,09	
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	UN	994,00	5					R$ 949,00	
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	3						R$ 9.361,00
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar	un	1,00	2						R$ 61.058,00
SF-05176	Painel para acionamento de bomba hidrante 50 gpm - 10 cv	un	2,00	2						R$ 18.106,00
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm - 100 cv	un	1,00	2						R$ 102.387,00
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio - 1 cv	un	3,00	3						R$ 6.558,00
SF-05180	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 45 X 150 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	56,00	4						
SF-05184	Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030	UN	2,00	5					R$ 48.139,54	

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Não desonerado

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas						Preço Estimado (R$)	Preço Estimado (R$)
				Mínimo (R$)	1º Quartil (R$)	Mediana (R$)	Média (R$)	Desvio Padrão (R$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	2.000,00	R$ 163,23	R$ 163,23	R$ 163,23	R$ 163,23			R$ 163,23	R$ 326.463,63
SF-00002	Mestre de obras	hh	4.000,00	R$ 69,29	R$ 69,29	R$ 69,29	R$ 69,29			R$ 69,29	R$ 277.174,66
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	R$ 3.068,51	R$ 3.068,51	R$ 3.068,51	R$ 3.068,51			R$ 3.068,51	R$ 3.068,51
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	R$ 4.121,22	R$ 4.121,22	R$ 4.121,22	R$ 4.121,22			R$ 4.121,22	R$ 4.121,22
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	103,80	R$ 77,83	R$ 77,83	R$ 77,83	R$ 77,83			R$ 77,83	R$ 8.078,78
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	29,31	R$ 430,31	R$ 430,31	R$ 430,31	R$ 430,31			R$ 430,31	R$ 12.612,48
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	813,41	R$ 29,27	R$ 29,27	R$ 29,27	R$ 29,27			R$ 29,27	R$ 23.810,63
SF-00009	Demolição de forro	m2	1.448,01	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,61	R$ 2,61			R$ 2,61	R$ 3.782,69
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	3.984,20	R$ 4,94	R$ 4,94	R$ 4,94	R$ 4,94			R$ 4,94	R$ 19.666,86
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	356,04	R$ 7,87	R$ 7,87	R$ 7,87	R$ 7,87			R$ 7,87	R$ 2.800,39
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	6.343,59	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,71			R$ 0,71	R$ 4.490,51
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	42,30	R$ 187,66	R$ 187,66	R$ 187,66	R$ 187,66			R$ 187,66	R$ 7.937,89
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	117,00	R$ 286,61	R$ 310,00	R$ 320,77	R$ 383,48	R$ 107,09	27,92%	R$ 320,77	R$ 37.530,09
SF-00016	Remoção de armários	m2	80,88	R$ 22,84	R$ 22,84	R$ 22,84	R$ 22,84			R$ 22,84	R$ 1.847,05
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	33,58	R$ 35,02	R$ 35,02	R$ 35,02	R$ 35,02			R$ 35,02	R$ 1.175,81
SF-00020	Remoção de carpete	m2	142,60	R$ 3,31	R$ 3,31	R$ 3,31	R$ 3,31			R$ 3,31	R$ 472,02
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	150,09	R$ 57,99	R$ 57,99	R$ 57,99	R$ 57,99			R$ 57,99	R$ 8.704,12
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m2	41,21	R$ 11,17	R$ 11,17	R$ 11,17	R$ 11,17			R$ 11,17	R$ 460,23
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	m	50,00	R$ 15,37	R$ 15,37	R$ 15,37	R$ 15,37			R$ 15,37	R$ 768,26
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	m2	10,28	R$ 16,55	R$ 16,55	R$ 16,55	R$ 16,55			R$ 16,55	R$ 170,14
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	192,00	R$ 13,16	R$ 13,16	R$ 13,16	R$ 13,16			R$ 13,16	R$ 2.527,26
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	676,74	R$ 29,79	R$ 29,79	R$ 29,79	R$ 29,79			R$ 29,79	R$ 20.160,70
SF-00031	Remoção de louças	un	72,00	R$ 17,44	R$ 17,44	R$ 17,44	R$ 17,44			R$ 17,44	R$ 1.255,49
SF-00032	Remoção de luminária	un	57,00	R$ 12,46	R$ 12,46	R$ 12,46	R$ 12,46			R$ 12,46	R$ 710,34
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	618,00	R$ 12,71	R$ 12,71	R$ 12,71	R$ 12,71			R$ 12,71	R$ 7.856,90
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	m2	66,69	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 22,71	R$ 22,71			R$ 22,71	R$ 1.514,56
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	m2	1.630,50	R$ 7,84	R$ 7,84	R$ 7,84	R$ 7,84			R$ 7,84	R$ 12.778,23
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	5,00	R$ 206,68	R$ 206,68	R$ 206,68	R$ 206,68			R$ 206,68	R$ 1.033,40
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	314,27	R$ 7,68	R$ 7,68	R$ 7,68	R$ 7,68			R$ 7,68	R$ 2.412,11
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	m2	0,12	R$ 10,11	R$ 10,11	R$ 10,11	R$ 10,11			R$ 10,11	R$ 1,21
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	61,20	R$ 16,10	R$ 16,10	R$ 16,10	R$ 16,10			R$ 16,10	R$ 985,32
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	m2	65,98	R$ 23,75	R$ 23,75	R$ 23,75	R$ 23,75			R$ 23,75	R$ 1.567,04
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	582,04	R$ 29,27	R$ 29,27	R$ 29,27	R$ 29,27			R$ 29,27	R$ 17.037,83
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	29.850,06	R$ 5,47	R$ 5,47	R$ 5,47	R$ 5,47			R$ 5,47	R$ 163.326,33
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	682,60	R$ 31,62	R$ 31,62	R$ 31,62	R$ 31,62			R$ 31,62	R$ 21.585,07
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	un	3,00	R$ 25,65	R$ 25,65	R$ 25,65	R$ 25,65			R$ 25,65	R$ 76,94
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	un	137,00	R$ 37,45	R$ 37,45	R$ 37,45	R$ 37,45			R$ 37,45	R$ 5.130,87
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	0,29	R$ 1.049,67	R$ 1.049,67	R$ 1.049,67	R$ 1.049,67			R$ 1.049,67	R$ 304,40
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	m3	9,38	R$ 1.086,03	R$ 1.086,03	R$ 1.086,03	R$ 1.086,03			R$ 1.086,03	R$ 10.186,92
SF-00080	Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural	kg	8.673,90	R$ 27,01	R$ 27,01	R$ 27,01	R$ 27,01			R$ 27,01	R$ 234.288,41
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	380,42	R$ 177,61	R$ 177,61	R$ 177,61	R$ 177,61			R$ 177,61	R$ 67.567,33
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	26,56	R$ 42,98	R$ 42,98	R$ 42,98	R$ 42,98			R$ 42,98	R$ 1.141,63
[illegible]	[illegible]permeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2	546,37	R$ 39,28	R$ 39,28	R$ 39,28	R$ 39,28			R$ 39,28	R$ 21.462,04
[illegible]	[illegible]enaria de vedação	m2	345,54	R$ 122,45	R$ 122,45	R$ 122,45	R$ 122,45			R$ 122,45	R$ 42.310,26
[illegible]	[illegible]rede em gesso acartonado (drywall)	m2	291,54	R$ 79,65	R$ 79,65	R$ 79,65	R$ 79,65			R$ 79,65	R$ 23.219,97

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Não desonerado

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas						Preço Estimado (R$)	Preço Estimado (R$)
				Mínimo (R$)	1º Quartil (R$)	Mediana (R$)	Média (R$)	Desvio Padrão (R$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	624,02	R$ 6,47	R$ 6,47	R$ 6,47	R$ 6,47			R$ 6,47	R$ 4.035,28
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	686,89	R$ 52,84	R$ 52,84	R$ 52,84	R$ 52,84			R$ 52,84	R$ 36.292,58
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	205,15	R$ 5,77	R$ 5,77	R$ 5,77	R$ 5,77			R$ 5,77	R$ 1.182,94
SF-00098	Massa acrílica	m2	41,87	R$ 21,02	R$ 21,02	R$ 21,02	R$ 21,02			R$ 21,02	R$ 880,05
SF-00099	Massa corrida	m2	553,33	R$ 22,26	R$ 22,26	R$ 22,26	R$ 22,26			R$ 22,26	R$ 12.315,32
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	893,93	R$ 14,95	R$ 14,95	R$ 14,95	R$ 14,95			R$ 14,95	R$ 13.359,79
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	2,04	R$ 26,91	R$ 26,91	R$ 26,91	R$ 26,91			R$ 26,91	R$ 54,89
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	18.756,52	R$ 18,12	R$ 18,12	R$ 18,12	R$ 18,12			R$ 18,12	R$ 339.950,20
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2	213,62	R$ 94,59	R$ 94,59	R$ 94,59	R$ 94,59			R$ 94,59	R$ 20.206,91
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	146,28	R$ 44,08	R$ 44,08	R$ 44,08	R$ 44,08			R$ 44,08	R$ 6.448,65
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	22,18	R$ 286,08	R$ 286,08	R$ 286,08	R$ 286,08			R$ 286,08	R$ 6.345,33
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	35,19	R$ 758,13	R$ 758,13	R$ 758,13	R$ 758,13			R$ 758,13	R$ 26.678,68
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	3,28	R$ 569,38	R$ 569,38	R$ 569,38	R$ 569,38			R$ 569,38	R$ 1.867,56
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	m	1,75	R$ 19,85	R$ 19,85	R$ 19,85	R$ 19,85			R$ 19,85	R$ 34,73
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	13,00	R$ 47,64	R$ 47,64	R$ 47,64	R$ 47,64			R$ 47,64	R$ 619,27
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	0,36	R$ 480,73	R$ 480,73	R$ 480,73	R$ 480,73			R$ 480,73	R$ 173,06
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	1,60	R$ 446,62	R$ 446,62	R$ 446,62	R$ 446,62			R$ 446,62	R$ 714,58
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	30,30	R$ 425,08	R$ 425,08	R$ 425,08	R$ 425,08			R$ 425,08	R$ 12.880,04
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m2	13,26	R$ 156,83	R$ 156,83	R$ 156,83	R$ 156,83			R$ 156,83	R$ 2.079,59
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m2	11,68	R$ 77,02	R$ 77,02	R$ 77,02	R$ 77,02			R$ 77,02	R$ 899,62
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,75	R$ 19,64	R$ 19,64	R$ 19,64	R$ 19,64			R$ 19,64	R$ 93,27
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	m2	4,12	R$ 89,21	R$ 89,21	R$ 89,21	R$ 89,21			R$ 89,21	R$ 367,54
SF-00143	Forro em chapas metálicas	m2	18,20	R$ 169,80	R$ 169,80	R$ 169,80	R$ 169,80			R$ 169,80	R$ 3.090,37
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	m2	142,60	R$ 11,65	R$ 11,65	R$ 11,65	R$ 11,65			R$ 11,65	R$ 1.661,53
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2	13,55	R$ 609,26	R$ 609,26	R$ 609,26	R$ 609,26			R$ 609,26	R$ 8.255,53
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	m	19,15	R$ 50,66	R$ 50,66	R$ 50,66	R$ 50,66			R$ 50,66	R$ 970,07
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	m	12,70	R$ 17,63	R$ 17,63	R$ 17,63	R$ 17,63			R$ 17,63	R$ 223,85
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	m	110,20	R$ 23,54	R$ 23,54	R$ 23,54	R$ 23,54			R$ 23,54	R$ 2.594,03
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	m	83,00	R$ 39,30	R$ 39,30	R$ 39,30	R$ 39,30			R$ 39,30	R$ 3.261,71
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	7,00	R$ 5,60	R$ 5,60	R$ 5,60	R$ 5,60			R$ 5,60	R$ 39,17
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	m	19,50	R$ 18,03	R$ 18,03	R$ 18,03	R$ 18,03			R$ 18,03	R$ 351,55
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un	3,00	R$ 61,70	R$ 61,70	R$ 61,70	R$ 61,70			R$ 61,70	R$ 185,11
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	33,00	R$ 127,03	R$ 127,03	R$ 127,03	R$ 127,03			R$ 127,03	R$ 4.192,03
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00	R$ 156,37	R$ 156,37	R$ 156,37	R$ 156,37			R$ 156,37	R$ 312,73
SF-00190	Lavatório suspenso	un	4,00	R$ 136,71	R$ 136,71	R$ 136,71	R$ 136,71			R$ 136,71	R$ 546,85
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	un	27,00	R$ 389,93	R$ 389,93	R$ 389,93	R$ 389,93			R$ 389,93	R$ 10.527,99
SF-00193	Acabamento para registro GD	un	4,00	R$ 52,46	R$ 52,46	R$ 52,46	R$ 52,46			R$ 52,46	R$ 209,84
SF-00194	Acabamento para registro PQ	un	3,00	R$ 57,91	R$ 57,91	R$ 57,91	R$ 57,91			R$ 57,91	R$ 173,73
SF-00195	Ducha higiênica	un	34,00	R$ 445,61	R$ 445,61	R$ 445,61	R$ 445,61			R$ 445,61	R$ 15.150,88
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	34,00	R$ 143,89	R$ 143,89	R$ 143,89	R$ 143,89			R$ 143,89	R$ 4.892,42
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	58,00	R$ 140,91	R$ 140,91	R$ 140,91	R$ 140,91			R$ 140,91	R$ 8.172,66
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	1,00	R$ 61,74	R$ 61,74	R$ 61,74	R$ 61,74			R$ 61,74	R$ 61,74
[illegible]	abamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	31,00	R$ 591,00	R$ 591,00	R$ 591,00	R$ 591,00			R$ 591,00	R$ 18.321,13
[illegible]	vula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	27,00	R$ 318,94	R$ 318,94	R$ 318,94	R$ 318,94			R$ 318,94	R$ 8.611,39
[illegible]	rme de emergência para sanitários PNE	un	29,00	R$ 252,05	R$ 252,05	R$ 252,05	R$ 252,05			R$ 252,05	R$ 7.309,53

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Não desonerado

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas						Preço Estimado (R$)	Preço Estimado (R$)
				Mínimo (R$)	1º Quartil (R$)	Mediana (R$)	Média (R$)	Desvio Padrão (R$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	un	99,00	R$ 112,37	R$ 112,37	R$ 112,37	R$ 112,37			R$ 112,37	R$ 11.124,20
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	un	129,00	R$ 127,98	R$ 127,98	R$ 127,98	R$ 127,98			R$ 127,98	R$ 16.508,86
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	27,00	R$ 337,30	R$ 337,30	R$ 337,30	R$ 337,30			R$ 337,30	R$ 9.107,23
SF-00223	Cabide	un	27,00	R$ 131,57	R$ 131,57	R$ 131,57	R$ 131,57			R$ 131,57	R$ 3.552,41
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	un	298,00	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 13,42	R$ 13,42			R$ 13,42	R$ 3.998,47
SF-00228	Caixa 4" x 2" para drywall	un	105,00	R$ 22,44	R$ 22,44	R$ 22,44	R$ 22,44			R$ 22,44	R$ 2.355,83
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	un	64,00	R$ 113,28	R$ 113,28	R$ 113,28	R$ 113,28			R$ 113,28	R$ 7.249,82
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	un	26,00	R$ 96,16	R$ 96,16	R$ 96,16	R$ 96,16			R$ 96,16	R$ 2.500,23
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	m	10,50	R$ 173,13	R$ 173,13	R$ 173,13	R$ 173,13			R$ 173,13	R$ 1.817,87
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"	un	9,00	R$ 47,48	R$ 47,48	R$ 47,48	R$ 47,48			R$ 47,48	R$ 427,30
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	m	300,00	R$ 132,95	R$ 132,95	R$ 132,95	R$ 132,95			R$ 132,95	R$ 39.883,56
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	m	66,00	R$ 116,84	R$ 116,84	R$ 116,84	R$ 116,84			R$ 116,84	R$ 7.711,28
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	30,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 70,33			R$ 70,33	R$ 2.110,01
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	277,00	R$ 68,49	R$ 68,49	R$ 68,49	R$ 68,49			R$ 68,49	R$ 18.970,69
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	2.432,10	R$ 44,07	R$ 44,07	R$ 44,07	R$ 44,07			R$ 44,07	R$ 107.187,08
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2.856,00	R$ 42,35	R$ 42,35	R$ 42,35	R$ 42,35			R$ 42,35	R$ 120.949,59
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	134,00	R$ 22,36	R$ 22,36	R$ 22,36	R$ 22,36			R$ 22,36	R$ 2.996,63
SF-00254	Espelho 4" x 2"	un	337,00	R$ 12,46	R$ 12,46	R$ 12,46	R$ 12,46			R$ 12,46	R$ 4.198,56
SF-00257	Interruptor para condulete	un	2,00	R$ 26,80	R$ 26,80	R$ 26,80	R$ 26,80			R$ 26,80	R$ 53,61
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	un	1,00	R$ 34,46	R$ 34,46	R$ 34,46	R$ 34,46			R$ 34,46	R$ 34,46
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	60,00	R$ 25,67	R$ 25,67	R$ 25,67	R$ 25,67			R$ 25,67	R$ 1.540,01
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	202,00	R$ 27,68	R$ 27,68	R$ 27,68	R$ 27,68			R$ 27,68	R$ 5.591,35
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	59,00	R$ 30,71	R$ 30,71	R$ 30,71	R$ 30,71			R$ 30,71	R$ 1.811,65
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00	R$ 45,49	R$ 45,49	R$ 45,49	R$ 45,49			R$ 45,49	R$ 90,99
SF-00270	Tomada para condulete	un	390,00	R$ 33,24	R$ 33,24	R$ 33,24	R$ 33,24			R$ 33,24	R$ 12.964,02
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	241,00	R$ 194,70	R$ 194,70	R$ 194,70	R$ 194,70			R$ 194,70	R$ 46.921,88
SF-00278	Condutor 10 mm2	m	1.108,00	R$ 24,94	R$ 24,94	R$ 24,94	R$ 24,94			R$ 24,94	R$ 27.634,43
SF-00280	Condutor 2,5 mm2	m	18.761,00	R$ 4,99	R$ 4,99	R$ 4,99	R$ 4,99			R$ 4,99	R$ 93.581,76
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm2	m	91,50	R$ 12,85	R$ 12,85	R$ 12,85	R$ 12,85			R$ 12,85	R$ 1.175,53
SF-00282	Condutor 4 mm2	m	260,00	R$ 7,21	R$ 7,21	R$ 7,21	R$ 7,21			R$ 7,21	R$ 1.875,41
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm2	m	64,00	R$ 15,87	R$ 15,87	R$ 15,87	R$ 15,87			R$ 15,87	R$ 1.015,50
SF-00284	Condutor 6 mm2	m	22,00	R$ 11,13	R$ 11,13	R$ 11,13	R$ 11,13			R$ 11,13	R$ 244,89
SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	2,00	R$ 5.966,47	R$ 5.966,47	R$ 5.966,47	R$ 5.966,47			R$ 5.966,47	R$ 11.932,95
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	4,00	R$ 132,19	R$ 132,19	R$ 132,19	R$ 132,19			R$ 132,19	R$ 528,76
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	un	6,00	R$ 73,76	R$ 73,76	R$ 73,76	R$ 73,76			R$ 73,76	R$ 442,59
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	un	2,00	R$ 376,78	R$ 376,78	R$ 376,78	R$ 376,78			R$ 376,78	R$ 753,56
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un	59,00	R$ 475,50	R$ 475,50	R$ 475,50	R$ 475,50			R$ 475,50	R$ 28.054,71
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	22,00	R$ 122,50	R$ 122,50	R$ 122,50	R$ 122,50			R$ 122,50	R$ 2.694,91
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	60,00	R$ 189,13	R$ 189,13	R$ 189,13	R$ 189,13			R$ 189,13	R$ 11.347,97
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	1,00	R$ 152,12	R$ 152,12	R$ 152,12	R$ 152,12			R$ 152,12	R$ 152,12
SF-00373	Mola hidráulica aérea	un	5,00	R$ 334,22	R$ 334,22	R$ 334,22	R$ 334,22			R$ 334,22	R$ 1.671,09
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	m2	27,98	R$ 50,26	R$ 50,26	R$ 50,26	R$ 50,26			R$ 50,26	R$ 1.406,29
[illegible]	ro temperado incolor com 8mm de espessura	m2	15,21	R$ 322,33	R$ 322,33	R$ 322,33	R$ 322,33			R$ 322,33	R$ 4.902,64
[illegible]	chadura para porta de abrir de vidro temperado	un	3,00	R$ 80,48	R$ 80,48	R$ 80,48	R$ 80,48			R$ 80,48	R$ 241,45
[illegible]	bradiça superior para porta de vidro temperado	un	9,00	R$ 65,64	R$ 65,64	R$ 65,64	R$ 65,64			R$ 65,64	R$ 590,74

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Não desonerado

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas						Preço Estimado (R$)	Preço Estimado (R$)
				Mínimo (R$)	1º Quartil (R$)	Mediana (R$)	Média (R$)	Desvio Padrão (R$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	9,00	R$ 73,92	R$ 73,92	R$ 73,92	R$ 73,92			R$ 73,92	R$ 665,25
SF-00881	Vidro laminado incolor de 8mm de espessura	m2	18,90	R$ 561,57	R$ 561,57	R$ 561,57	R$ 561,57			R$ 561,57	R$ 10.613,66
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	2.675,20	R$ 11,49	R$ 11,49	R$ 11,49	R$ 11,49			R$ 11,49	R$ 30.727,09
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	m3	0,50	R$ 4.225,85	R$ 4.225,85	R$ 4.225,85	R$ 4.225,85			R$ 4.225,85	R$ 2.112,92
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	4.361,50	R$ 8,19	R$ 8,19	R$ 8,19	R$ 8,19			R$ 8,19	R$ 35.705,92
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	1.283,70	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 7,78	R$ 7,78			R$ 7,78	R$ 9.982,33
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	195,26	R$ 115,80	R$ 115,80	R$ 115,80	R$ 115,80			R$ 115,80	R$ 22.610,25
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m3	148,38	R$ 30,77	R$ 30,77	R$ 30,77	R$ 30,77			R$ 30,77	R$ 4.566,15
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	m3	10,57	R$ 171,19	R$ 171,19	R$ 171,19	R$ 171,19			R$ 171,19	R$ 1.809,44
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	m	96,00	R$ 105,47	R$ 105,47	R$ 105,47	R$ 105,47			R$ 105,47	R$ 10.124,72
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	m	21,15	R$ 242,00	R$ 242,00	R$ 242,00	R$ 242,00			R$ 242,00	R$ 5.118,34
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	un	32,00	R$ 1.252,30	R$ 1.252,30	R$ 1.252,30	R$ 1.252,30			R$ 1.252,30	R$ 40.073,59
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	37,00	R$ 1.375,88	R$ 1.375,88	R$ 1.375,88	R$ 1.375,88			R$ 1.375,88	R$ 50.907,46
SF-00927	Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2"	un	4,00	R$ 139,51	R$ 139,51	R$ 139,51	R$ 139,51			R$ 139,51	R$ 558,05
SF-00930	Condutor 50 mm2	m	40,00	R$ 77,34	R$ 77,34	R$ 77,34	R$ 77,34			R$ 77,34	R$ 3.093,69
SF-00931	Condutor 70 mm2	m	170,00	R$ 105,47	R$ 105,47	R$ 105,47	R$ 105,47			R$ 105,47	R$ 17.930,60
SF-00932	Condutor 95 mm2	m	75,00	R$ 140,05	R$ 140,05	R$ 140,05	R$ 140,05			R$ 140,05	R$ 10.503,46
SF-00933	Condutor 120 mm2	m	680,00	R$ 174,29	R$ 174,29	R$ 174,29	R$ 174,29			R$ 174,29	R$ 118.516,28
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	un	1,00	R$ 603,40	R$ 665,52	R$ 867,51	R$ 928,30	R$ 375,89	40,49%	R$ 867,51	R$ 867,51
SF-00947	Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural	hh	2.000,00	R$ 168,38	R$ 168,38	R$ 168,38	R$ 168,38			R$ 168,38	R$ 336.769,08
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94	R$ 80,86	R$ 80,86	R$ 80,86	R$ 80,86			R$ 80,86	R$ 49.076,05
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental	m2	606,94	R$ 10,89	R$ 10,89	R$ 10,89	R$ 10,89			R$ 10,89	R$ 6.608,50
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 8,78	R$ 8,78			R$ 8,78	R$ 5.330,02
SF-00964	Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)	m2	10,34	R$ 596,68	R$ 596,68	R$ 596,68	R$ 596,68			R$ 596,68	R$ 6.169,66
SF-00970	Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa	m2	606,94	R$ 77,46	R$ 77,46	R$ 77,46	R$ 77,46			R$ 77,46	R$ 47.016,13
SF-00981	Lastro em concreto magro	m3	0,85	R$ 1.087,96	R$ 1.087,96	R$ 1.087,96	R$ 1.087,96			R$ 1.087,96	R$ 924,76
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	m2	84,04	R$ 162,54	R$ 162,54	R$ 162,54	R$ 162,54			R$ 162,54	R$ 13.659,75
SF-00984	Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	m3 x km	12.504,90	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 2,85			R$ 2,85	R$ 35.683,07
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg	1.719,77	R$ 8,25	R$ 8,25	R$ 8,25	R$ 8,25			R$ 8,25	R$ 14.181,56
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	m3	4,62	R$ 125,87	R$ 125,87	R$ 125,87	R$ 125,87			R$ 125,87	R$ 581,53
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	m2	102,00	R$ 68,15	R$ 68,15	R$ 68,15	R$ 68,15			R$ 68,15	R$ 6.951,13
SF-00990	Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica	m	21,20	R$ 7,22	R$ 7,22	R$ 7,22	R$ 7,22			R$ 7,22	R$ 153,08
SF-00991	Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	m	21,20	R$ 49,24	R$ 49,24	R$ 49,24	R$ 49,24			R$ 49,24	R$ 1.043,90
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	m	1.481,43	R$ 48,47	R$ 48,47	R$ 48,47	R$ 48,47			R$ 48,47	R$ 71.805,56
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	11,09	R$ 111,81	R$ 111,81	R$ 111,81	R$ 111,81			R$ 111,81	R$ 1.239,97
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado	un x mês	38,00	R$ 1.095,70	R$ 1.095,70	R$ 1.095,70	R$ 1.095,70			R$ 1.095,70	R$ 41.636,64
SF-01031	Placa de Obra	m2	10,24	R$ 367,20	R$ 367,20	R$ 367,20	R$ 367,20			R$ 367,20	R$ 3.760,13
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3"	m	90,00	R$ 115,99	R$ 115,99	R$ 115,99	R$ 115,99			R$ 115,99	R$ 10.439,07
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	m	10,00	R$ 138,80	R$ 138,80	R$ 138,80	R$ 138,80			R$ 138,80	R$ 1.387,97
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	m3	1,37	R$ 264,44	R$ 264,44	R$ 264,44	R$ 264,44			R$ 264,44	R$ 362,28
SF-01105	Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)	m2	1.196,82	R$ 188,19	R$ 188,19	R$ 188,19	R$ 188,19			R$ 188,19	R$ 225.234,35
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	m2	1.260,25	R$ 61,78	R$ 61,78	R$ 61,78	R$ 61,78			R$ 61,78	R$ 77.859,91
[illegible]	tura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	m2	209,73	R$ 65,47	R$ 65,47	R$ 65,47	R$ 65,47			R$ 65,47	R$ 13.730,47
[illegible]	rniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	m2	209,73	R$ 99,77	R$ 99,77	R$ 99,77	R$ 99,77			R$ 99,77	R$ 20.925,38
[illegible]	tura para superfícies galvanizadas	m2	38,51	R$ 43,34	R$ 43,34	R$ 43,34	R$ 43,34			R$ 43,34	R$ 1.669,18

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Não desonerado

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas						Preço Estimado (R$)	Preço Estimado (R$)
				Mínimo (R$)	1º Quartil (R$)	Mediana (R$)	Média (R$)	Desvio Padrão (R$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	m3	9,78	R$ 6.468,90	R$ 6.468,90	R$ 6.468,90	R$ 6.468,90			R$ 6.468,90	R$ 63.265,85
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	m2	1.709,49	R$ 37,90	R$ 37,90	R$ 37,90	R$ 37,90			R$ 37,90	R$ 64.782,60
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	m2	82,86	R$ 50,60	R$ 50,60	R$ 50,60	R$ 50,60			R$ 50,60	R$ 4.192,48
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	m2	11,09	R$ 12,57	R$ 12,57	R$ 12,57	R$ 12,57			R$ 12,57	R$ 139,40
SF-01232	Carpete aveludado azul royal	m2	21,95	R$ 478,11	R$ 478,11	R$ 478,11	R$ 478,11			R$ 478,11	R$ 10.494,41
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	5,00	R$ 178,99	R$ 178,99	R$ 178,99	R$ 178,99			R$ 178,99	R$ 894,95
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2"	un	27,00	R$ 45,76	R$ 45,76	R$ 45,76	R$ 45,76			R$ 45,76	R$ 1.235,45
SF-01347	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un	21,00	R$ 248,92	R$ 248,92	R$ 248,92	R$ 248,92			R$ 248,92	R$ 5.227,33
SF-01371	Quadro de transferência automática - QTA	un	1,00	R$ 249.536,17	R$ 305.294,09	R$ 361.052,00	R$ 338.174,41	R$ 79.701,27	23,57%	R$ 361.052,00	R$ 361.052,00
SF-01377	Tomada para condulete de 20 A	un	2,00	R$ 35,27	R$ 35,27	R$ 35,27	R$ 35,27			R$ 35,27	R$ 70,54
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm2	m	1.602,00	R$ 64,71	R$ 64,71	R$ 64,71	R$ 64,71			R$ 64,71	R$ 103.659,16
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	un	10,00	R$ 175,40	R$ 175,40	R$ 175,40	R$ 175,40			R$ 175,40	R$ 1.754,04
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno	hh	2.000,00	R$ 191,78	R$ 191,78	R$ 191,78	R$ 191,78			R$ 191,78	R$ 383.563,29
SF-02379	Solda exotérmica	un	13,00	R$ 69,85	R$ 69,85	R$ 69,85	R$ 69,85			R$ 69,85	R$ 908,10
SF-02593	Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento	m2	569,38	R$ 48,41	R$ 48,41	R$ 48,41	R$ 48,41			R$ 48,41	R$ 27.566,33
SF-02594	Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado	m2	569,38	R$ 86,70	R$ 86,70	R$ 86,70	R$ 86,70			R$ 86,70	R$ 49.364,50
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	101,00	R$ 627,56	R$ 627,56	R$ 627,56	R$ 627,56			R$ 627,56	R$ 63.383,56
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	261,09	R$ 73,97	R$ 73,97	R$ 73,97	R$ 73,97			R$ 73,97	R$ 19.312,17
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2	4,52	R$ 29,79	R$ 29,79	R$ 29,79	R$ 29,79			R$ 29,79	R$ 134,65
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado	m2	1.630,50	R$ 15,09	R$ 15,09	R$ 15,09	R$ 15,09			R$ 15,09	R$ 24.596,30
SF-02692	Condulete de alumínio de 1 1/2"	un	14,00	R$ 51,57	R$ 51,57	R$ 51,57	R$ 51,57			R$ 51,57	R$ 721,99
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	un	4,00	R$ 915,00	R$ 1.154,12	R$ 1.216,20	R$ 1.242,64	R$ 275,10	22,14%	R$ 1.216,20	R$ 4.864,80
SF-03132	Condulete de alumínio de 3"	un	6,00	R$ 125,38	R$ 125,38	R$ 125,38	R$ 125,38			R$ 125,38	R$ 752,26
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	un	5,00	R$ 392,56	R$ 392,56	R$ 392,56	R$ 392,56			R$ 392,56	R$ 1.962,80
SF-03251	Cabo 3 x 6 mm2	m	30,00	R$ 34,08	R$ 34,08	R$ 34,08	R$ 34,08			R$ 34,08	R$ 1.022,33
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3"	m	90,00	R$ 119,24	R$ 119,24	R$ 119,24	R$ 119,24			R$ 119,24	R$ 10.731,45
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4"	un	1.158,00	R$ 44,19	R$ 44,19	R$ 44,19	R$ 44,19			R$ 44,19	R$ 51.173,99
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un	22,00	R$ 1.367,05	R$ 1.367,05	R$ 1.367,05	R$ 1.367,05			R$ 1.367,05	R$ 30.075,11
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320	un	5,00	R$ 482,80	R$ 482,80	R$ 482,80	R$ 482,80			R$ 482,80	R$ 2.414,00
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	m	10.727,81	R$ 9,25	R$ 9,25	R$ 9,25	R$ 9,25			R$ 9,25	R$ 99.264,03
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	77,00	R$ 46,11	R$ 46,11	R$ 46,11	R$ 46,11			R$ 46,11	R$ 3.550,19
SF-03545	Minicaptor 600 mm	un	29,00	R$ 18,52	R$ 18,52	R$ 18,52	R$ 18,52			R$ 18,52	R$ 537,01
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un	90,00	R$ 119,54	R$ 119,54	R$ 119,54	R$ 119,54			R$ 119,54	R$ 10.758,68
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	un	22,00	R$ 268,75	R$ 268,75	R$ 268,75	R$ 268,75			R$ 268,75	R$ 5.912,47
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2"	un	4,00	R$ 575,20	R$ 575,20	R$ 575,20	R$ 575,20			R$ 575,20	R$ 2.300,82
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	un	2,00	R$ 1.336,06	R$ 1.336,06	R$ 1.336,06	R$ 1.336,06			R$ 1.336,06	R$ 2.672,11
SF-04574	Condulete de alumínio de 4"	un	5,00	R$ 189,90	R$ 189,90	R$ 189,90	R$ 189,90			R$ 189,90	R$ 949,50
SF-04575	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2"	m	15,00	R$ 108,02	R$ 108,02	R$ 108,02	R$ 108,02			R$ 108,02	R$ 1.620,29
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	un	14,00	R$ 302,29	R$ 302,29	R$ 302,29	R$ 302,29			R$ 302,29	R$ 4.232,08
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00	R$ 49,07	R$ 49,07	R$ 49,07	R$ 49,07			R$ 49,07	R$ 11.384,09
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00	R$ 25,37	R$ 25,37	R$ 25,37	R$ 25,37			R$ 25,37	R$ 4.059,61
	rrimão duplo em aço inox - fixação no piso	m	631,78	R$ 399,16	R$ 399,16	R$ 399,16	R$ 399,16			R$ 399,16	R$ 252.184,15
	ca braille para corrimão	un	230,00	R$ 16,25	R$ 16,25	R$ 16,25	R$ 16,25			R$ 16,25	R$ 3.737,25
	ca de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante	un	10,00	R$ 371,85	R$ 371,85	R$ 371,85	R$ 371,85			R$ 371,85	R$ 3.718,48

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Não desonerado

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas						Preço Estimado (R$)	Preço Estimado (R$)
				Mínimo (R$)	1º Quartil (R$)	Mediana (R$)	Média (R$)	Desvio Padrão (R$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total
SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento	un	20,00	R$ 393,69	R$ 393,69	R$ 393,69	R$ 393,69			R$ 393,69	R$ 7.873,77
SF-04820	Mapa tátil	un	7,00	R$ 2.371,65	R$ 2.371,65	R$ 2.371,65	R$ 2.371,65			R$ 2.371,65	R$ 16.601,57
SF-04821	Placas de sinalização de emergência	un	909,00	R$ 19,89	R$ 19,89	R$ 19,89	R$ 19,89			R$ 19,89	R$ 18.080,22
SF-04822	Piso tátil em inox – fixação com parafuso	m	191,26	R$ 116,88	R$ 116,88	R$ 116,88	R$ 116,88			R$ 116,88	R$ 22.354,23
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m	un	31,00	R$ 1.740,61	R$ 1.740,61	R$ 1.740,61	R$ 1.740,61			R$ 1.740,61	R$ 53.959,03
SF-04824	Barra antipânico	un	5,00	R$ 565,72	R$ 565,72	R$ 565,72	R$ 565,72			R$ 565,72	R$ 2.828,59
SF-04828	Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	771,00	R$ 11,11	R$ 11,11	R$ 11,11	R$ 11,11			R$ 11,11	R$ 8.566,70
SF-04846	Eletroduto de PVC de 1 1/4"	m	29,00	R$ 22,01	R$ 22,01	R$ 22,01	R$ 22,01			R$ 22,01	R$ 638,41
SF-04847	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	150,00	R$ 42,74	R$ 42,74	R$ 42,74	R$ 42,74			R$ 42,74	R$ 6.410,31
SF-04848	Captor tipo Franklin	un	2,00	R$ 99,20	R$ 99,20	R$ 99,20	R$ 99,20			R$ 99,20	R$ 198,40
SF-04849	Mastro 3 m	un	6,00	R$ 140,09	R$ 140,09	R$ 140,09	R$ 140,09			R$ 140,09	R$ 840,54
SF-04850	Mastro 6 m	un	1,00	R$ 268,58	R$ 268,58	R$ 268,58	R$ 268,58			R$ 268,58	R$ 268,58
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	un	2,00	R$ 5.071,33	R$ 5.071,33	R$ 5.071,33	R$ 5.071,33			R$ 5.071,33	R$ 10.142,66
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	un	1,00	R$ 213.168,71	R$ 213.168,71	R$ 213.168,71	R$ 213.168,71			R$ 213.168,71	R$ 213.168,71
SF-04892	Eletroduto de PVC de 1"	m	3.265,70	R$ 17,74	R$ 17,74	R$ 17,74	R$ 17,74			R$ 17,74	R$ 57.943,49
SF-04893	Eletroduto de PVC de 2"	m	70,00	R$ 30,58	R$ 30,58	R$ 30,58	R$ 30,58			R$ 30,58	R$ 2.140,66
SF-04894	Eletroduto de PVC de 3"	m	30,00	R$ 46,59	R$ 46,59	R$ 46,59	R$ 46,59			R$ 46,59	R$ 1.397,71
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	un	4,00	R$ 125,39	R$ 125,39	R$ 125,39	R$ 125,39			R$ 125,39	R$ 501,57
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	un	93,00	R$ 600,80	R$ 600,80	R$ 600,80	R$ 600,80			R$ 600,80	R$ 55.874,57
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	un	2,00	R$ 1.302,19	R$ 1.302,19	R$ 1.302,19	R$ 1.302,19			R$ 1.302,19	R$ 2.604,38
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un	158,00	R$ 504,50	R$ 504,50	R$ 504,50	R$ 504,50			R$ 504,50	R$ 79.711,05
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un	4,00	R$ 143,61	R$ 143,61	R$ 143,61	R$ 143,61			R$ 143,61	R$ 574,45
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	un	18,00	R$ 343,83	R$ 343,83	R$ 343,83	R$ 343,83			R$ 343,83	R$ 6.188,97
SF-04901	Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm	un	4,00	R$ 933,87	R$ 933,87	R$ 933,87	R$ 933,87			R$ 933,87	R$ 3.735,49
SF-04902	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"	m	70,00	R$ 41,63	R$ 41,63	R$ 41,63	R$ 41,63			R$ 41,63	R$ 2.914,44
SF-04903	Sirene	un	2,00	R$ 259,59	R$ 259,59	R$ 259,59	R$ 259,59			R$ 259,59	R$ 519,18
SF-04904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	m	20,00	R$ 36,39	R$ 36,39	R$ 36,39	R$ 36,39			R$ 36,39	R$ 727,73
SF-04905	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"	un	2,00	R$ 254,49	R$ 254,49	R$ 254,49	R$ 254,49			R$ 254,49	R$ 508,98
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm	un	2,00	R$ 6.414,05	R$ 6.414,05	R$ 6.414,05	R$ 6.414,05			R$ 6.414,05	R$ 12.828,11
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS	m	1.096,00	R$ 100,81	R$ 100,81	R$ 100,81	R$ 100,81			R$ 100,81	R$ 110.485,95
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS	m	88,00	R$ 64,47	R$ 64,47	R$ 64,47	R$ 64,47			R$ 64,47	R$ 5.673,12
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS	m	259,00	R$ 84,44	R$ 84,44	R$ 84,44	R$ 84,44			R$ 84,44	R$ 21.870,93
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS	m	3.961,00	R$ 58,18	R$ 58,18	R$ 58,18	R$ 58,18			R$ 58,18	R$ 230.455,58
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS	m	715,00	R$ 129,43	R$ 129,43	R$ 129,43	R$ 129,43			R$ 129,43	R$ 92.541,19
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS	m	306,00	R$ 263,97	R$ 263,97	R$ 263,97	R$ 263,97			R$ 263,97	R$ 80.775,52
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS	m	5,00	R$ 170,48	R$ 170,48	R$ 170,48	R$ 170,48			R$ 170,48	R$ 852,41
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2"	m	15,00	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ 27,43			R$ 27,43	R$ 411,43
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4"	m	6,00	R$ 31,78	R$ 31,78	R$ 31,78	R$ 31,78			R$ 31,78	R$ 190,67
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscado 1"	m	7,00	R$ 41,55	R$ 41,55	R$ 41,55	R$ 41,55			R$ 41,55	R$ 290,86
SF-05137	Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2"	un	50,00	R$ 240,05	R$ 240,05	R$ 240,05	R$ 240,05			R$ 240,05	R$ 12.002,29
SF-05138	Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios	un	12,00	R$ 1.348,97	R$ 1.348,97	R$ 1.348,97	R$ 1.348,97			R$ 1.348,97	R$ 16.187,65
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2"	un	4,00	R$ 873,22	R$ 873,22	R$ 873,22	R$ 873,22			R$ 873,22	R$ 3.492,90
	gistro gaveta ranhurado 2.1/2"	un	4,00	R$ 1.313,46	R$ 1.313,46	R$ 1.313,46	R$ 1.313,46			R$ 1.313,46	R$ 5.253,82
	gistro gaveta ranhurado 4"	un	2,00	R$ 1.455,17	R$ 1.455,17	R$ 1.455,17	R$ 1.455,17			R$ 1.455,17	R$ 2.910,35

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Não desonerado

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas						Preço Estimado (R$)	Preço Estimado (R$)
				Mínimo (R$)	1º Quartil (R$)	Mediana (R$)	Média (R$)	Desvio Padrão (R$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total
SF-05142	Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2"	un	9,00	R$ 326,66	R$ 326,66	R$ 326,66	R$ 326,66			R$ 326,66	R$ 2.939,97
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	un	6,00	R$ 654,58	R$ 654,58	R$ 654,58	R$ 654,58			R$ 654,58	R$ 3.927,50
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	un	3,00	R$ 1.981,20	R$ 1.981,20	R$ 1.981,20	R$ 1.981,20			R$ 1.981,20	R$ 5.943,61
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"	un	2,00	R$ 80,65	R$ 80,65	R$ 80,65	R$ 80,65			R$ 80,65	R$ 161,31
SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"	un	6,00	R$ 372,05	R$ 372,05	R$ 372,05	R$ 372,05			R$ 372,05	R$ 2.232,27
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6"	un	2,00	R$ 1.824,30	R$ 1.824,30	R$ 1.824,30	R$ 1.824,30			R$ 1.824,30	R$ 3.648,61
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3"	un	29,00	R$ 974,23	R$ 974,23	R$ 974,23	R$ 974,23			R$ 974,23	R$ 28.252,70
SF-05149	Válvula de alívio 3/4" roscada	un	3,00	R$ 230,56	R$ 230,56	R$ 230,56	R$ 230,56			R$ 230,56	R$ 691,68
SF-05150	Eliminador de ar para líquidos 1/2"	un	4,00	R$ 1.357,19	R$ 1.357,19	R$ 1.357,19	R$ 1.357,19			R$ 1.357,19	R$ 5.428,75
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3"	un	8,00	R$ 1.045,77	R$ 1.045,77	R$ 1.045,77	R$ 1.045,77			R$ 1.045,77	R$ 8.366,17
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6"	un	3,00	R$ 2.449,30	R$ 2.449,30	R$ 2.449,30	R$ 2.449,30			R$ 2.449,30	R$ 7.347,91
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8"	un	4,00	R$ 3.907,53	R$ 3.907,53	R$ 3.907,53	R$ 3.907,53			R$ 3.907,53	R$ 15.630,14
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8"	m	14,00	R$ 620,86	R$ 620,86	R$ 620,86	R$ 620,86			R$ 620,86	R$ 8.692,09
SF-05155	Flowmeter 2"	un	2,00	R$ 8.668,21	R$ 8.668,21	R$ 8.668,21	R$ 8.668,21			R$ 8.668,21	R$ 17.336,43
SF-05156	Flowmeter 4"	un	1,00	R$ 10.503,95	R$ 10.503,95	R$ 10.503,95	R$ 10.503,95			R$ 10.503,95	R$ 10.503,95
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6"	un	1,00	R$ 6.196,38	R$ 6.196,38	R$ 6.196,38	R$ 6.196,38			R$ 6.196,38	R$ 6.196,38
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	un	2,00	R$ 10.638,87	R$ 10.638,87	R$ 10.638,87	R$ 10.638,87			R$ 10.638,87	R$ 21.277,74
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca	un	2,00	R$ 1.777,91	R$ 1.777,91	R$ 1.777,91	R$ 1.777,91			R$ 1.777,91	R$ 3.555,82
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv	un	2,00	R$ 91.819,24	R$ 91.819,24	R$ 91.819,24	R$ 91.819,24			R$ 91.819,24	R$ 183.638,47
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv	un	1,00	R$ 4.765,01	R$ 4.765,01	R$ 4.765,01	R$ 4.765,01			R$ 4.765,01	R$ 4.765,01
SF-05162	Chave de fluxo 3"	un	29,00	R$ 970,59	R$ 970,59	R$ 970,59	R$ 970,59			R$ 970,59	R$ 28.147,14
SF-05163	Válvula de teste e dreno	un	29,00	R$ 1.211,99	R$ 1.211,99	R$ 1.211,99	R$ 1.211,99			R$ 1.211,99	R$ 35.147,67
SF-05164	Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	1.316,00	R$ 39,16	R$ 39,16	R$ 39,16	R$ 39,16			R$ 39,16	R$ 51.531,97
SF-05165	Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	453,00	R$ 49,25	R$ 49,25	R$ 49,25	R$ 49,25			R$ 49,25	R$ 22.308,45
SF-05166	Poço pluvial	un	1,00	R$ 1.431,84	R$ 1.431,84	R$ 1.431,84	R$ 1.431,84			R$ 1.431,84	R$ 1.431,84
SF-05167	Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	66,00	R$ 12,87	R$ 12,87	R$ 12,87	R$ 12,87			R$ 12,87	R$ 849,57
SF-05168	Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²	m	10,00	R$ 35,76	R$ 35,76	R$ 35,76	R$ 35,76			R$ 35,76	R$ 357,56
SF-05169	Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	230,00	R$ 5,75	R$ 5,75	R$ 5,75	R$ 5,75			R$ 5,75	R$ 1.321,71
SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	un	93,00	R$ 882,65	R$ 882,65	R$ 882,65	R$ 882,65			R$ 882,65	R$ 82.086,62
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	un	5,00	R$ 59.854,61	R$ 59.854,61	R$ 59.854,61	R$ 59.854,61			R$ 59.854,61	R$ 299.273,06
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	un	27,00	R$ 9.528,05	R$ 9.528,05	R$ 9.528,05	R$ 9.528,05			R$ 9.528,05	R$ 257.257,40
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	un	994,00	R$ 762,82	R$ 762,82	R$ 762,82	R$ 762,82			R$ 762,82	R$ 758.244,91
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00	R$ 7.467,40	R$ 7.467,40	R$ 7.467,40	R$ 7.467,40			R$ 7.467,40	R$ 7.467,40
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar	un	1,00	R$ 59.418,24	R$ 59.418,24	R$ 59.418,24	R$ 59.418,24			R$ 59.418,24	R$ 59.418,24
SF-05176	Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv	un	2,00	R$ 13.292,90	R$ 13.292,90	R$ 13.292,90	R$ 13.292,90			R$ 13.292,90	R$ 26.585,79
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv	un	1,00	R$ 92.384,40	R$ 92.384,40	R$ 92.384,40	R$ 92.384,40			R$ 92.384,40	R$ 92.384,40
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv	un	3,00	R$ 6.943,33	R$ 6.943,33	R$ 6.943,33	R$ 6.943,33			R$ 6.943,33	R$ 20.829,98
SF-05179	Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m	m	128,94	R$ 1.960,00	R$ 2.102,38	R$ 2.189,92	R$ 2.338,71	R$ 464,86	19,88%	R$ 2.189,92	R$ 282.368,28
SF-05180	Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m	un	56,00	R$ 1.247,74	R$ 1.247,74	R$ 1.247,74	R$ 1.247,74			R$ 1.247,74	R$ 69.873,57
SF-05181	Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio	un	6,00	R$ 252,05	R$ 252,05	R$ 252,05	R$ 252,05			R$ 252,05	R$ 1.512,32
SF-05182	Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado	m	18,90	R$ 1.523,81	R$ 1.535,95	R$ 1.595,00	R$ 1.735,95	R$ 334,10	19,25%	R$ 1.595,00	R$ 30.145,50
SF-05183	Conector do tipo M12 para Aterrinsert	un	150,00	R$ 34,19	R$ 34,19	R$ 34,19	R$ 34,19			R$ 34,19	R$ 5.128,85
	ntral de Incêndio Notifier	un	2,00	R$ 42.183,52	R$ 42.183,52	R$ 42.183,52	R$ 42.183,52			R$ 42.183,52	R$ 84.367,05
										TOTAL GERAL	**R$ 9.413.032,54**

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Não desonerado

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas						Preço Estimado (R$)	Preço Estimado (R$)
				Mínimo (R$)	1º Quartil (R$)	Mediana (R$)	Média (R$)	Desvio Padrão (R$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica o quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o Desvio-Padrão (DP) e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado, em geral, utilizando-se a MEDIANA das cotações, por ser uma medida estatística de tendência central não influenciada por valores extremos. A mediana é o valor que divide o conjunto de dados em duas partes de igual tamanho. Pretende-se, assim, obter estimativas mais próximas da realidade de mercado, sem a influência de preços atípicos. Em casos mais específicos, pode-se utilizar o 1º QUARTIL da cesta de preços, critério mais conservador e, portanto, mais vantajoso para a Administração.

Obs.: cálculos efetuados utilizando critério de arredondamento de valores fracionados para 2 (duas) casas decimais, de acordo com o ATO DO PRIMEIRO SECRETÁRIO Nº 20, de 2010.

Equipe técnica responsável pela realização da pesquisa de preços

Pesquisa de mercado:

(assinado eletronicamente)
Francicleide de Sousa C. Iaccino / Gustavo Costa R. Soares / Kellen Silva Lima
Técnicos em Edificações

Consolidação, elaboração e revisão da planilha de cálculo:

(assinado eletronicamente)
Thauler Ferreira B. de Souza
Coordenador/COORC

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Empresas consultadas que APRESENTARAM propostas:

Item	Número da proposta no mapa de cotações	Data da proposta	CNPJ	Nome da Fonte, Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	*E-mail*	Contato
				INSUMOS				
1	29		39.377.454/0001-11	HL Aço e Engenharia LTDA	61	3975-7910	atendimento@hlaco.com.br	Vanessa
2	30		36.451.666/0001-03	Rauny Pereira Lustosa	61	98161-1943	leoac4435886@gmail.com	Rauny Pereira
3	31	17/11/25	43.602.570/0001-64	Tasso Equipamentos de Segurança LTDA	19	99917-9386	orcamentos@tassoengenharia.com.br	Stephano
4	32	24/12/25	05.564.292/0001-09	RDM Indústria e Engenharia de Sistemas Contra Incêndio LTDA	19	3407-3627	comercial@rdm.ind.br	Paulo Cesar
5	33	01/12/25	12.096.667/0001-19	Argus Produtos e Sistemas Contra Incêndio LTDA	19	3826-6670	argus@argus-engenharia.com.br	José
6	34	03/12/25	60.501.595/0001-90	Castelo Marmores e Granitos Atacado e Varejo LTDA	61	9874-6456	Castelo1@gmail.com	Gustavo
7	35	27/11/25	37.204.847/0001-06	Marmoraria Moarais Andrade LTDA	61	98164-4756	emanuelsildomorais2018@gmail.com	Nildo Ramalho
8	36	18/11/25	06.141.430/0001-00	True Digital Systems do Brasil Segurança	11	3255-1807	guilherme@tdssistemas.com.br	Guilherme
9	37	01/12/25	40.334.283/0001-22	Lumilux Materiais Eletricos LTDA	11	5091-2400	contato@lumilux.com.b	Cesar
10	38	13/11/25	02.495.199/0001-00	Paratec - Para Raios e Acessórios LTDA	11	3641-9063	vendas@paratec.com.br	Fabiano
11	39	13/11/25	37.632.947/0001-25	Máxima Protection Comércio LTDA	11	2253-3588	comercial@maximaprotection.com.br	Ester Lima
12	40	13/11/25	06.250.480/0001-25	Paraeng Proteção Atmosférica LTDA	31	3394-7433	comercial@paraeng.com.br	Franklin Willian
13	41	13/11/25	21.335.245/0001-40	Montal Instalações Ind. e Com. LTDA	31	3476-7675	vendas2@montal.com.br	Josy
14	42	03/12/25	15.430.669/0001-90	Artur Zig Rosenblatt Ferramentas	11	5242-1732	contato@zigferramentas.com.br	Artur
15	43	14/11/25	00.876.418/0001-67	Dismag Comércio e Repres de Válvulas e Aces Ind LTDA	11	5062-7855	vendas@dismag.com.br	Caio Magliari
16	44	03/12/25	57.158.057/0001-30	Comercial Elétrica P.J.LTDA	11	3649-9800	guilherme.campana@pjneblina.com.br	Guilherme Campana
17	45	03/12/25	11.670.605/0001-06	Mocelin Indústria de Extintores LTDA	46	3534-8000	atendimento@mocelin.ind.br	Michele
18	46	03/12/25	45.620.631/0001-41	SCI - Sistemas Contra Incêndio LTDA	98	98984-7686	comercial@sciloja.com.br	Raquel Lima
19	47	04/12/25	50.008.615/0001-32	ɔusa e Rocha Comércio e Serviços Ltda - Novo Horizonte Comércio e Serviç	61	3354-9000	novohorizonte.rocha@gmail.com	Adriano Rocha
20	48	23/09/25	63.959.050/0001-10	Aureon Ind e Com de Equipamentos Eletrônicos LTDA	61	94741-6151	vendas@aureon.com.br	Yasmin
21	49	23/09/25	11.724.375/0001-10	RBA Soluções em Iluminação LED	41	99602-8479	daloliveira.rba@gmail.com	Dal Oliveira
22	50	22/09/25	7.011.376/0001-02	Segurimax Indústria Imp Exp LTDA	47	3703-1888	segurimax@segurimax.com.br	Renan Amaral
23	51	05/11/25	43.486.604/0001-00	Elecon Indústria e Comércio LTDA	11	2066-4100	ferreira@elecon.com.br	Bruno Schcar
24	52	05/11/25	64.651.979/0001-40	Calhas Kennedy Indústria e Comércio LTDA	11	2126-3333	calhas@calhaskennedy.com.br	Maria Lopes
25	53	05/12/25	65.553.620/0001-01	Sipec Comércio Representação Importação e Serviços LTDA	11	3936-1544	sipec@sipec.com.br	Aline Ribeiro
26	54	05/12/25	53.915.849/0001-51	Zeppini Industrial e Comercial LTDA	11	97604-9784	contato@unikap.com.br	Luciana Pitvak
27	55	18/12/25	39.770.705/0001-23	LM Tubos Materias Contra Incêndio LTDA	62	3941-6999	contato@lmtubos.com.br	Bruno Bueno
28	56	08/12/25	00.099.283/0002-51	União Comercial Rezende LTDA	61	3591-2828	vendassob@uniaorezende.com.br	Pedro Fonseca
29	57	09/12/25	57.029.372/0001-68	Sinal Perus Comercial LTDA	11	9995-57929	contato@sinalperus.com.br	Caique Michelassi
30	58	04/12/25	08.624.328/0001-90	Dinâmica Materiais Hidráulicos LTDA	11	4353-1000	vendas@dinamicacomercial.com.br	Aline
31	59	18/12/25	01.159.496/0001-03	Secur-Comercial Importadora e Exportadora LTDA	11	2971-4444	vendas@secur.com.br	Emilia
32	60	11/12/25	17.985.822/0001-71	Solução Sistemas de Combate A Incêndio LTDA (Firex)	11	98256-1771	rodrigo@firex.com.br	Rodrigo Marques
33	61	11/12/25	61.704.215/0001-88	PG - Estruturas Metálicas LTDA (Luma)	55	99206-0461	financeiro@lumapcf.ind.br	Gisele da Silva
34	62	15/12/25	22.122.705/0001-14	Vical Instrumentos de Medição LTDA	11	3294-6007	vendas@vical.com.br	Thais Boriam
35	63	15/12/25	02.954.889/0001-71	Casa da Caldeira LTDA	44	3244-1734	vendas@casadacaldeira.com.br	Alana
36	64	15/12/25	00.793.959/0003-93	Vaportec Equipamentos Industriais LTDA	49	3240-0907	vaportec@vaportec.com.br	Túlio
37	65	16/12/25	07.082.638/0001-68	Valeflux Indústria e Comércio de Válvulas LTDA	11	99737-6373	matheus@valeflux.com.br	Matheus
38	66	16/12/25	51.598.902/0001-02	Nepin Acessórios Industriais LTDA	11	2694-9520	nepin@nepin.com.br	Wanderley Bonifácio
39	67	17/12/25	09.350.434/0001-96	Wrs Acessibilidade	47	99605-2537	comercial@wrstatil.com.br	Augusto Matias
	68	17/12/25	52.669.950/0001-07	JK Acessórios Glass e Comércio LTDA	11	94114-5342	jkacessorios@outlook.com	Jeferson de Oliveira
	69	18/12/26	12.092.435/0001-92	Tecnoplacas Comércio de placas Ltda	48	3344-1086	tecnoplacas@tecnoplacas.cmom.br	Giovania Baggio

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS

Objeto: Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01
Processo: 00200.011903/2025-26
Data: abril de 2026

Empresas consultadas que APRESENTARAM propostas:

Item	Número da proposta no mapa de cotações	Data da proposta	CNPJ	Nome da Fonte, Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	*E-mail*	Contato
42	70	19/12/26	10.599.364/0001-93	Chevron Comércio de Artigos de Decoração LTDA	11	3060-2110	edson.damasceno@avantitapetes.com.br	Edson Damasceno
43	71	17/12/25	21.474.315/0001-40	Collett e Schneider Comércio e Serviço em Inox LTDA	51	3720-2106	comercial2@csinox.com.br	Ismael
44	72	22/12/25	45.162.825/0001-40	Santos e Cabral Distribuidora de Acabamentos LTDA	43	3031-1658	abiasjr@londonpisos.com.br	Abias Junior
45	73	23/12/26	43.880.676/0001-20	Lagge Soluções em Acessibilidade LTDA	11	2544-1356	comercial@laggeacessibilidade.com.br	Gisele Figueiredo
46	74	23/12/25	05.846.469/0001-60	Comério de Aços Jacinox Ltda	61	3355-7200	contato@jacinox.com.br	Jair Fernandes
47	75	06/01/26	40.599.186/0001-61	Nobre Ar Soluções Térmicas Ltda	61	4141-5464	nobrear.comercial@gmail.com	Dorcas Mendes
48	76	08/01/26	04.537.389/0001-60	Panorama Empreendimentos Comerciais	61	98208-4938	panorama.ec@hotmail.com	Gabriel Lucas
49	77	06/01/26	22.182.031/0001-43	Pennse Controles LTDA	11	2022-4656	comercial@pennse.com.br	João Victor
50	78	18/12/25	45.541.588/0001-29	ESA - Eletrotécnica Santo Amaro Ltda	11	5562-8866	esa@esa.com.br	Allan Oliveira
51	79	1301/26	06.013.638/0001-43	By Import Industria e Comercio LTDA	21	3293-5100	comercial@byimport.com.br	Ana Carla Ribeiro
52	80	14/01/26	00.706.432/0001-12	RTC Solucoes Em Climatizacao LTDA	61	3363-7172	vendasdf01@gruporetec.com.br	Roberto Carlos
53	81	14/01/26	56.954.748/0001-88	Next Exaustores LTDA	11	5026-5339	vendas4@novaexaustores.com.br	Vagner Araujo
54	82	15/01/26	04.432.918/0001-60	Difustherm Industrial de Metais LTDA	62	3233-6943	tropicalgrelhas@gmail.com	Sylmara
55	83	19/01/26	03.593.705/0001-58	Berlinerluft do Brasil Industria e Comercio LTDA	61	3388-5532	berlinerluft@berlinerluft.com.br	Gerson Fernando
56	84	19/01/26	01.073.311/0002-24	HDN Bombas, Motores e Acessorios	62	4005-4666	galeno.filho@hdnbombas.com.br	Galeno Filho
57	85	19/01/26	20.348.164/0001-11	Pumps Brasil LTDA	19	3859-2626	comercial@pumpsbrasil.com.br	Gabrielle Curcia
58	86	23/01/26	07.597.419/0001-11	Total Automação e Controle Industrial	62	3280-1200	wellington@totalautomacao.ind.br	Wellington Oliveira
59	87	19/01/26	18.040 .800/0001-00	ALR Eletrica LTDA	62	3597 3599	engenharia@alreletrica.com.br	Jhonatan Gomes
60	88	13/04/26	01.037.657/0001-96	Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda	61	99991-9422	orçamentos@padraoindustria.com.br	Vilson
				SERVIÇOS				
1	13	07/11/25	32.244.406/0001-06	Eco Visão Participações e Coleta de Resíduos EIRELI	61	3468-6060	comercial@ecovisaoentulhos.com.br	Dryelle de Souza
2	14	07/11/25	11.084.971/0003-45	Oliveira e Martins Andaimes Ltda	61	9651-5320	roberto.vendas@locacoesmartins.com.br	Roberto Pojo
3	15	12/11/25	63.158.618/0001-78	Sanitech Divisórias LTDA	61	98596-4748	sanitch.divisóriasS@gmailL.com	Paulo Marcondes
4	16	10/12/25	25.057.342/0001-79	RGT NEGRAO - DIVISORIAS LTDA	11	95362-8265	rodrigo@rndivisórias.com.br	Rodrigo Guimarães
5	17	31/01/26	47.705.738/0001-18	Paulo André Cruz (CR Inox)	61	99306-0563	contato.crinox@gmil.com	Paulo André
6	18	31/01/26	00.760.620/0001-29	Edson Gomes da Silva Serralheria	61	99301-3865	emerson@serralheriametalgomes.com	Emerson Gomes
7	19	31/01/26	45.557.989/0001-77	Poliaco Brasil LTDA	61	98122-3886	vendas@poliacos.com.br	Edmilson Silva
8	20	31/01/26	43.347.395/0001-06	White Corrimão Inox e Negócios em Ferro LTDA	61	98260-4205	contato@whitecorrimaoinox.com	Roberto
9	21	03/03/26	12.614.431/0001-27	Hanamec Servicos Eletricos e Ferramentas	62	3645-7078	diogo@hanamec.com.br	Bruno Gonçalves
10	22	13/04/26	01.037.657/0001-96	Padrão Engenharia Comércio e Indústria Ltda	61	99991-9422	orçamentos@padraoindustria.com.br	Vilson

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 152701B80077C8C2.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

Termo de Referência

São partes indissociáveis do presente Termo de Referência os Anexos abaixo indicados:

- Anexo A – Caderno de Especificações Técnicas
- Anexo B – Planilha de Quantitativos
- Anexo C – Diretrizes de Segurança
- Anexo D – Diretrizes de Planejamento, Comunicação, Fiscalização e Gestão
- Anexo E – Pranchas gráficas e fotos
- Anexo F – Termo de Vistoria
- Anexo G – Modelo de Termo de Dispensa de Vistoria

A. Objeto

1. Contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando adequações de acessibilidade, rotas de fuga e sistemas de combate a incêndio do Edifício Principal e Anexo 1 do Senado Federal.

1.1. Não poderão disputar licitação ou participar da execução do futuro contrato, direta ou indiretamente: autores do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica. Nesse sentido, ficam impedidos de participar a empresa SPM Engenharia e os componentes da sua equipe técnica que tenham participado das tratativas envolvendo o CT 20160163.

2. O objeto encontra-se detalhadamente descrito no Caderno de Especificações Técnicas, parte integrante deste Termo de Referência.

3. Não há contrato vigente para o objeto deste Termo de Referência.

B. Justificativa

4. De acordo com o Regulamento Administrativo do Senado Federal, Ato da Comissão Diretora nº 2, de 2018, compete à Secretaria de Infraestrutura a elaboração de projetos que alterem as características físicas do complexo arquitetônico do Senado Federal, além de aprovar, gerir e fiscalizar serviços contratados a terceiros na sua área de atuação.

> *"Art. 222. À Secretaria de Infraestrutura compete dirigir, controlar e supervisionar a execução direta e indireta dos serviços de conservação arquitetônica, reforma e atualização das instalações internas, edificações e áreas externas do complexo arquitetônico do Senado Federal; dirigir, controlar e supervisionar a execução direta e indireta dos serviços de marcenaria e serralheria, manutenção preventiva, preditiva e corretiva das instalações civis, elétricas, eletromecânicas, hidráulicas e hidrossanitárias do complexo arquitetônico do Senado Federal; aprovar, gerir e fiscalizar serviços contratados a terceiros na sua área de atuação; manifestar-se obrigatória e previamente sobre projetos de contratação que possam impactar o complexo arquitetônico do Senado Federal ou seus sistemas de*

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

infraestrutura; definir diretrizes de infraestrutura e planos para uso, ocupação e intervenções no CASF; elaborar instruções normativas que regulamentem tais definições e diretrizes; gerir o plano de edificações do Senado Federal; executar tarefas de suporte administrativo vinculadas às atribuições das áreas internas; realizar a gestão de recursos humanos e materiais de suporte da Secretaria e executar outras atividades correlatas."

5. Conforme registrado no sistema Senic, as obras serão realizadas a partir dos projetos executivos contratados pelo Senado no âmbito do Contrato nº 163/2016. Tais projetos, já aprovados junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, contemplam a implementação de soluções técnicas destinadas a garantir a conformidade das edificações com as normas de segurança, acessibilidade e proteção contra incêndios vigentes. A contratação justifica-se pela necessidade de efetivar as adequações previstas nos projetos mencionados, assegurando a integridade física dos ocupantes, a funcionalidade dos sistemas de emergência e o atendimento às exigências legais estabelecidas pelos órgãos de fiscalização. Trata-se de uma medida essencial para a regularização dos prédios institucionais do Senado Federal, reforçando o compromisso da instituição com a segurança, a acessibilidade universal e a preservação do patrimônio público.

C. Critério de Julgamento e de Adjudicação

6. O serviço a ser contratado pode ser decomposto em atividades simples, padronizáveis e pouco complexas, que são perfeitamente mensuráveis, especificáveis, objetivamente definidas e de amplo domínio do mercado de engenharia de todo o país. Portanto, são classificáveis como serviços comuns e sugere-se a modalidade de licitação Pregão Eletrônico.

7. Não será utilizado o Sistema de Registro de Preços, uma vez que são de conhecimento prévio do órgão os quantitativos necessários para atingimento do objetivo do projeto. O objeto não se enquadra nas demais hipóteses de adoção do SRP previstas no Decreto nº 11.462/2023.

8. A contratação dar-se-á pela forma de Execução Indireta e o regime será de Empreitada Integral. A execução direta do objeto do Contrato não é viável pelo Senado Federal, que, além de não possuir em seus quadros funcionários ou servidores capacitados para a execução dos serviços, não dispõe dos materiais, ferramentas e equipamentos necessários. Observe-se que há no mercado empresas especializadas nos serviços pretendidos, que podem atender às necessidades deste Termo de Referência, com mais eficiência e eficácia que uma eventual administração direta com compra de materiais. Assim, os serviços deverão ocorrer por execução indireta. Justificativa para adoção da Empreitada Integral: É de interesse da administração que, ao término do contrato, os locais que passarão por intervenção sejam entregues prontos, acabados e em condições de funcionamento. É fundamental delegar à empresa contratada todas as obrigações relativas ao objeto contratado, o qual deve ser entregue dentro do prazo e totalmente em condições de uso.

9. Será adotado o critério de seleção pelo **Menor Valor Global** por se tratar de serviços compostos por etapas complementares e interligadas. A execução de um serviço interfere na execução de outro, existindo uma grande interdependência entre eles. Caso cada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

serviço fosse contratado separadamente haveria dificuldade em definir a responsabilidade de cada empresa prestadora de serviços, bem como em atender de forma tempestiva às demandas. Dessa forma, não é viável a contratação de empresas diferentes para a execução de itens isolados. Justificativa para adoção do menor preço: O conjunto de atividades necessárias a viabilizar a intervenção foram amplamente detalhados no caderno de especificações de modo que, atendidas as fichas técnicas, a administração pode selecionar a proposta de menor preço para celebração do futuro contrato.

D. Critérios e práticas de sustentabilidade

10. As especificações dos materiais e equipamentos foram elaboradas visando ao uso de materiais sustentáveis e ecológicos, bem como ao atendimento ao Ato da Diretoria-Geral no. 11 de 2018.

11. A CONTRATADA deve atender aos requisitos de Proteção ao Meio Ambiente constantes da Constituição Federal, Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras, Instruções Normativas e Resoluções nos âmbitos federal, estadual e municipal.

12. Caberá à CONTRATADA implementar a logística reversa dos materiais, quando aplicável.

13. Nenhuma substância deve ser descartada sem prévia análise de suas consequências e impactos ao Meio Ambiente. A Fiscalização deve ser informada com antecedência quando da necessidade de descarte de tais substâncias, bem como quanto aos procedimentos a serem utilizados pela CONTRATADA para atender aos requisitos legais e para prevenir ocorrências anormais, acidentes e impactos indesejados ao meio ambiente.

14. Correrá por conta da CONTRATADA o transporte e disposição final de materiais, resíduos, efluentes ou emissões.

15. O descarte dos resíduos da construção civil (entulho) deverá seguir as normas e orientações do Comitê Gestor de Resíduos Sólidos da Construção Civil e Resíduos Volumosos do Distrito Federal. A disponibilização de caçambas, o transporte e o descarte deverão ser feitos por empresas credenciadas e conforme as normas vigentes.

E. Tratamento diferenciado para microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas

16. Pela natureza dos serviços de engenharia, devidamente explicada no item C deste TR, os itens não são divisíveis, inviabilizando a aplicação do inciso III do art. 48 da Lei Complementar 123/2006, que trata das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte. Além disso, está também descartada a aplicação do inciso I da referida Lei, dado o valor total da intervenção pretendida. Considerando ainda o disposto no art. 4º, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, resta inviabilizada a aplicação do inciso II.

F. Especificações Técnicas do Objeto

17. As especificações técnicas do objeto e os detalhes específicos da execução dos serviços a serem prestados estão no Caderno de Especificações Técnicas, anexado a este Termo de

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência. Considerando a grande amplitude de materiais e insumos disponíveis no mercado de engenharia de todo o país, este órgão técnico entende como necessário incluir nas especificações técnicas referências comerciais dos materiais especificados, atribuindo-se um balizador para as licitantes e para o órgão interno da SINFRA responsável pela pesquisa de preços. Obviamente a futura contratada não é obrigada a fornecer os materiais idênticos aos referenciados, sendo possível fornecer materiais similares.

CATMAT/CATSER

18. CATSER: 1627 – Manutenção / Reforma Predial.

Amostras

19. Não está prevista a apresentação de amostras durante o certame licitatório.

G. Indicação de pessoal técnico adequado

20. A CONTRATADA deverá possuir mão de obra qualificada e especializada para a perfeita execução do objeto, conforme especificado no Edital e seus anexos, dimensionada de forma a cumprir os prazos estabelecidos.

21. A CONTRATADA deverá designar responsável técnico pela execução do objeto, obrigatoriamente profissional de engenharia ou arquitetura que esteja devidamente registrado no CREA ou CAU como responsável técnico pelo objeto da contratação. O profissional deve ser habilitado para serviços da natureza do objeto.

22. O Responsável Técnico deverá assumir pessoal e diretamente a execução dos serviços concernentes às suas respectivas áreas profissionais, incluindo a instrução do pessoal, conferência de medidas, elaboração de documentos complementares, garantia do cumprimento das normas técnicas de Engenharia, Arquitetura e de Segurança do Trabalho e das especificações técnicas deste Termo de Referência, além do fiel cumprimento do prazo contratual e garantia da qualidade técnica.

23. Os(as) responsáveis técnicos(as) deverão, além de suas atividades contínuas, estar disponíveis para atender aos(às) gestores(as) e fiscais do SENADO em regime de plantão, para esclarecimentos sobre o andamento dos serviços.

24. A CONTRATADA designará formalmente um preposto, conforme modelo abaixo, para representá-la frente à Administração, em estrita observância ao Capítulo III do Código Civil Brasileiro (“Dos Prepostos”) e demais regulamentos aplicáveis, com, no mínimo, os poderes indicados no modelo de designação de preposto indicado.

DESIGNAÇÃO DE PREPOSTO
Titular: _____, brasileiro___, RG___, CPF___. Substituto(s): _____, brasileiro___, RG___, CPF___. A empresa ____, sediada/filial na [endereço], Brasília-DF, inscrita no CNPJ/MF sob o nº [CNPJ], neste ato representada por seu Diretor-Presidente, abaixo assinado, nomeia e constitui como seus Prepostos os funcionários acima qualificados, para bem representá-la perante o Senado Federal no âmbito do Contrato nº __/20__, durante todo o período de

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

vigência contratual e prorrogações legais, se houver.
Nos eventuais impedimentos ou ausências do Preposto Titular, a representação será realizada pelo(s) Preposto(s) Substituto(s).
Os Prepostos acima designados têm poderes bastantes e suficientes para receber e enviar – sempre por escrito – comunicações, notificações, reclamações e outros documentos, reportar-se à Fiscalização do Contrato sempre que necessário, debater assuntos administrativos e contratuais, concordar, discordar, transigir, desistir, firmar compromissos, assinar e rubricar atas, comunicações e outros documentos, recorrer de qualquer instância administrativa, entregar documentos, requerer informações e providências, formular solicitações, registrar e controlar a assiduidade e a pontualidade dos ocupantes dos postos de trabalho e orientá-los no que couber, providenciar os livros de ocorrências e mantê-los permanentemente atualizados, requer internamente à empresa a adoção das providências que se façam necessárias para a plena execução contratual e para a correção das falhas detectadas, podendo, enfim, praticar todos os atos necessários e implícitos ao fiel, pleno e perfeito desempenho da presente designação.

Brasília-DF, __ de ____ de 20__.

Diretor-Presidente da empresa

25. Deverá ser comprovada, por meio de documentação (contrato social, atas de assembleia, procurações, etc.), a competência do signatário para delegar poderes aos prepostos.

26. A critério da CONTRATADA, o preposto poderá ser indicado simultaneamente como responsável técnico.

H. Capacidade técnica necessária

27. Para a **habilitação**, as empresas licitantes deverão comprovar qualificação técnica por meio dos seguintes documentos:

Capacidade Técnico-operacional

28. *Certidão de Registro de Pessoa Jurídica*, expedida pelo CREA ou CAU, em nome da licitante, da região a que estiverem vinculados.

    a) No caso de a empresa licitante e/ou os responsáveis técnicos não serem registrados ou inscritos no CREA ou CAU do Distrito Federal, somente serão exigidos os respectivos vistos no CREA/DF ou CAU/DF na ocasião da assinatura do Contrato. Justificativa: Exigência legal por se tratar de atividade privativa com necessidade de profissional legalmente habilitado e empresa registrada no respectivo conselho profissional.

29. Atestado(s) de Capacidade Técnico Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante (pessoa jurídica) executou, de forma satisfatória, serviço compatível com as características, o vulto e a complexidade do objeto da presente licitação, assim entendido:

    a) Execução de reforma contemplando a implementação de sistema de combate a incêndio, incluindo rede de dutos, hidrantes e bombeamento, em edificação com,

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

no mínimo, 7.000 m² de área construída.

b) Justificativa: Foi selecionado o sistema de maior criticidade do objeto. Do ponto de vista quantitativo, é fundamental aferir que a futura contratada tenha experiência e capacidade logística para execução dos serviços em situações especiais, com necessidade de execução por etapas, razão pela qual optou-se pelo não somatório de atestados. Considera-se, no presente caso, que o aumento de quantitativos acarretam uma desproporção entre quantidades e prazos de execução, capazes de exigir maior capacidade operativa e gerencial da licitante e ensejam potencial comprometimento da qualidade ou da finalidade almejadas na contratação.

Capacidade Técnico-profissional

30. A licitante deverá apresentar declaração indicando o nome, CPF e número do registro no CREA do(s) responsável(eis) técnico(s) que acompanhará(ão) a execução dos serviços de que trata o objeto deste Edital, devendo referir-se a profissionais de nível superior com formação em Engenharia Civil que tenham vínculo com a empresa licitante. Justificativa: Exigência legal por se tratar de atividade privativa com necessidade de profissional legalmente habilitado e empresa registrada no respectivo conselho profissional.

30.1. A comprovação do vínculo se fará com a apresentação de cópia dos seguintes documentos: contrato social da licitante em que conste o(a) profissional como sócio(a); carteira de trabalho (CTPS), ficha de registro de empregado ou contrato de prestação de serviço, em que conste a licitante como contratante; ou, ainda, declaração de contratação futura do(a) responsável técnico(a), desde que acompanhada de declaração de anuência do(a) profissional.

30.2. Deverão ser apresentadas as Certidões de Registro do(s) Responsável(is) Técnico(s) junto ao CREA da região a que estiver(em) vinculado(s);

30.3. Serão aceitos profissionais com habilitação equivalente, conforme normativa específica do Conselho de Classe.

31. Atestado(s) de Capacidade Técnico Profissional, acompanhado da respectiva CAT, comprovando que o profissional responsável executou, de forma satisfatória, serviço compatível com as características, o vulto e a complexidade do objeto da presente licitação, assim entendido:

c) Execução de reforma contemplando a implementação de sistema de combate a incêndio, incluindo rede de dutos, hidrantes e bombeamento, em edificação com, no mínimo, 7.000 m² de área construída.

d) Justificativa: Foi selecionado o sistema de maior criticidade do objeto. Do ponto de vista quantitativo, é fundamental aferir que o profissional tenha experiência e capacidade técnica para execução dos serviços em situações especiais, com necessidade de execução por etapas, razão pela qual optou-se pelo não somatório de atestados. Considera-se, no presente caso, que o aumento de quantitativos acarretam uma desproporção entre quantidades e prazos de execução, capazes de exigir maior capacidade e experiência.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Capacidade econômico-financeira

A habilitação econômico-financeira exigida é aquela prevista no Art. 69 da Lei 14.133/2021, tendo em vista não ser aplicável a disposição do inciso III do art. 70 do mesmo normativo.

I. Vistoria

32. O órgão técnico entende que o presente Termo de Referência e seus anexos possuem todas as informações suficientes para que as licitantes compreendam adequadamente o objeto e suas peculiaridades. No entanto, a possibilidade de visitar os locais de execução tem sido compreendido como uma vantagem competitiva às licitantes. Num cenário em que o Senado Federal tem firmado contratos com várias empresas do mesmo segmento, é possível que representantes dessas contratadas tenham acesso aos locais de execução dos serviços do presente objeto, razão pela qual entende-se que o tratamento igual às licitantes pode ser obtido através da previsão de vistoria facultativa.

33. A vistoria técnica é facultativa, entendendo-se que a empresa que opte por não a realizar assume que os dados necessários à compreensão do objeto e à elaboração de proposta comercial e técnica estão plenamente contidos neste Termo de Referência e demais documentos relacionados. A vistoria poderá ser realizada por responsável técnico ou representante da pessoa jurídica interessada em participar da licitação, que deverá comparecer municiado de identificação pessoal e do comprovante de vínculo com a empresa. Caso o vistoriador não atenda aos requisitos, não será executada a vistoria.

34. A comprovação do vínculo poderá ser feita através do contrato de trabalho, contrato provisório de trabalho, contrato de prestação de serviço ou contrato social da empresa (no caso de sócio ou gerente).

35. Após a publicação do edital de licitação, as vistorias poderão ser agendadas junto à Secretaria de Infraestrutura – SINFRA do Senado Federal pelo endereço eletrônico sinfra@senado.gov.br.

36. As vistorias somente poderão ser agendadas para os dias quando houver expediente regular no Senado Federal, ou seja, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

37. As vistorias somente poderão ser agendadas para o período entre 10 e 16 h, sendo que o último horário será o das 14h do dia útil anterior à abertura do certame.

38. A solicitação de agendamento de vistorias no Complexo Arquitetônico do Senado Federal será permitida até as 12h do penúltimo dia útil anterior à abertura do certame, verificado pelo horário de recebimento da solicitação de agendamento de vistoria pelo sistema de correio eletrônico do Senado Federal. Não será realizada vistoria sem prévio agendamento ou fora do prazo estabelecido.

39. Haverá emissão de termo de vistoria conforme anexo ao presente Termo de Referência.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

J. Forma e local de execução

40. A execução dos serviços ocorrerá em período NOTURNO e finais de semana, sem qualquer tipo de compensação, considerando que:

    a) Será necessária interdição de áreas;
    b) As atividades causarão transtornos aos gabinetes parlamentares e Plenário do Senado Federal.

41. Os serviços serão realizados em Brasília, DF, no Complexo Arquitetônico do Senado Federal.

K. Condições de recebimento

42. Os serviços executados serão recebidos após a conclusão dos serviços:

43. Provisoriamente: A fiscalização receberá o objeto provisoriamente, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, após o término da execução de cada uma das etapas de execução previstas na tabela 1; e

44. Definitivamente: O gestor receberá o objeto, definitivamente, no prazo de até 90 dias corridos do termo de recebimento provisório da última etapa, não havendo impedimento, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

45. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

L. Planilha de composição de custo

46. A planilha de quantitativos encontra-se no Anexo B do Termo de Referência, com suas respectivas quantidades e custos unitários de material e mão de obra.

47. A CONTRATADA não poderá alegar falta ou omissão de itens nas referidas planilhas, e, às suas expensas, deverá executar todos os serviços e fornecer todos os materiais que se mostrarem necessários ao pleno atendimento do objeto contratado, sem que isso implique custo adicional ao Senado Federal.

48. Conforme disposto no Decreto nº 7.983/2013 e Acórdão Plenário nº 2369/2011, TC 025.990/2008-2 (TCU), os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica devem apresentar taxa de BDI reduzida.

49. Em nenhuma hipótese será admitido que as empresas utilizem a referência “verba” (vb) para caracterizar quantitativos e valores de itens das planilhas orçamentárias.

50. Ainda em relação ao Ato do Primeiro Secretário nº 2 de 2016 do Senado Federal, não há necessidade de acostar aos autos um estudo técnico detalhado para a definição da taxa máxima aceitável de BDI de referência. O Acórdão nº 2622/2013 TCU – Plenário estabelece tal referência, considerando estudo que pautou-se em fundamentação estatística, jurídica, econômica e contábil para a estipulação de taxas referenciais de BDI para diversos tipos de obras públicas e para fornecimento de materiais e equipamentos

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

relevantes. Assim, o referido Acórdão propicia entendimento sobre os principais aspectos relacionados com essa parcela da formação dos preços das obras públicas. Comentou em seu voto o Ministro Marcos Bemquerer Costa:

> *"139. Trata-se de um trabalho de excelência, de tal forma que, considerando o rigor técnico para a seleção dos dados e o tratamento estatístico empregado no presente estudo, tenho segurança para afirmar que as faixas referenciais de BDI aqui apresentadas refletem as mais diversas variáveis atinentes às características das obras e às peculiaridades das empresas que podem influenciar o cálculo do BDI de obras públicas, o que permite concluir que essas faixas referenciais são aptas e válidas para servirem de referencial às unidades técnicas do TCU."*

51. O objeto em tela é de natureza comum e está enquadrado dentro dos parâmetros e premissas adotados no estudo do TCU. Caberia ao Senado Federal, em nosso entendimento, a elaboração de estudos técnicos detalhados para os casos em que fosse necessário adotar percentuais de BDI acima da faixa considerada como admissível pelo citado Acórdão:

> *"142. Explicando melhor, se a equipe de auditores verificar que o BDI está, injustificadamente, acima da faixa admissível, deve proceder a uma análise pormenorizada dos itens que o compõem e, nesse caso, a existência de uma tabela de referência é uma diretriz para que possam ser detectadas as incongruências que ocasionaram esse percentual final elevado.*
>
> *143. Importante destacar, contudo, que não cumpre ao TCU estipular percentuais fixos para cada item que compõe a taxa de BDI, ignorando as peculiaridades da estrutura gerencial de cada empresa que contrata com a Administração Pública. O papel da Corte de Contas é impedir que sejam pagos valores abusivos ou injustificadamente elevados e por isso é importante obter valores de referência, mas pela própria logística das empresas é natural que ocorram certas flutuações de valores nas previsões das despesas indiretas e da margem de lucro a ser obtida.*
>
> *144. Como essa análise dos itens que compõem o BDI deve ser feita em conjunto, a adoção de um percentual muito acima da faixa de referência para determinado componente não necessariamente constitui irregularidade, pois, em contrapartida, outras despesas indiretas, ou ainda, o lucro podem estar cotados em patamares inferiores ao esperado.*
>
> *145. Ainda no tocante à adoção de faixas de referência, endosso a opinião do grupo de trabalho no sentido de que "a faixa é a expressão da quantificação dessa variabilidade admitida. Entretanto, não se deve perder de vista que o parâmetro mais importante de todos é o valor médio do BDI. Ele é o parâmetro que deve ser buscado pelo gestor, pois*

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

representa a medida estatística mais concreta obtida. A faixa apenas amplia e dá uma dimensão da variação do BDI, mas é a média o valor que de fato representa o mercado, devendo servir como referência principal a ser buscada nas contratações públicas."

52. Portanto, sugere-se a manutenção dos percentuais de BDI indicados no Acórdão nº 2622/2013 – Plenário TCU.

M. Proposta comercial e critério de aceitabilidade dos preços

53. No momento de apresentação da documentação de habilitação, a licitante vencedora deve apresentar a proposta comercial, indicando de forma individualizada o valor e o índice de BDI adotado de cada item previsto na planilha orçamentária do Edital.

54. A proposta comercial deverá indicar o valor unitário, quantidade e valor total, conforme planilha orçamentária prevista no Edital, bem como eventuais informações complementares como o índice de BDI. A proposta comercial também deve seguir o regramento específico de licitações.

55. A licitante vencedora também deverá apresentar a composição analítica do BDI, conforme Acórdão Plenário nº 2369/2011, TC 025.990/2008–2 (TCU) e Ato do Primeiro Secretário nº 2 de 2016 do Senado Federal (fórmula abaixo). Ressalta-se que a licitante deverá apresentar a composição para todos os índices de BDI adotados, incluindo o BDI reduzido para mero fornecimento.

$$BDI = \left[\frac{\big(1 + (AC + S + R + G)\big)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1\right] \times 100$$

Onde:

AC é a taxa de rateio da Administração Central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em Edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

56. Não se admitirá que o preço individual de cada item da proposta seja superior ao preço individual de cada item da planilha orçamentária indicada na Pesquisa de Preços.

57. Itens com valor muito discrepante em relação ao valor pesquisado pelo Senado Federal ou índices de BDI adotados acima do utilizado pelo Senado Federal deverão ser justificados.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

N. Obrigações da Contratada

58. Cabe à CONTRATADA:

a) Manter durante a execução do Contrato as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;
b) Fornecer as máquinas, equipamentos, ferramentas, materiais, mão de obra (inclusive os encargos sociais), insumos, transporte e tudo mais que seja necessário para a execução, a conclusão e a manutenção dos serviços, sejam eles definitivos ou temporários. Os custos relativos a esses itens deverão estar embutidos nos custos unitários dos serviços ou no BDI;
c) Dotar sua equipe técnica de treinamento, ferramentas e equipamentos de proteção individual (EPIs) que sejam necessários à preservação da incolumidade física dos funcionários da própria empresa e dos servidores e usuários do Senado Federal;
d) Assegurar que seus funcionários utilizem todos os equipamentos obrigatórios previstos em regramento oficial federal ou local que disponha sobre proteção ao trabalhador contra acidentes do trabalho, incluindo o disposto nas normas NR–6, NR–10, NR–18, NR–35, sem prejuízo das demais normas regulamentadoras aplicáveis;
e) Acompanhar direta e continuamente sua equipe de trabalho e fazer cumprir a determinação de uso obrigatório dos EPIs, podendo sofrer penalidades contratuais em caso de não observância;
f) Dotar o local da execução dos serviços dos equipamentos de proteção coletiva (EPC) necessários para resguardar a incolumidade física dos funcionários da própria empresa e dos servidores e usuários do Senado. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho, danos ou prejuízos que tenham conexão com a execução do objeto contratado, causados ao Senado Federal ou a terceiros;
g) Não causar transtornos ao fornecimento de água, energia elétrica, telefone e lógica do Senado Federal;
h) Não causar transtornos ao sistema de captação de esgoto e águas pluviais do Senado Federal;
i) Solicitar por escrito, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, o desligamento de quaisquer partes do sistema elétrico, hidráulico, de telecomunicações ou de lógica que se façam necessários para a perfeita execução dos serviços;
j) Refazer os trabalhos recusados pela Fiscalização e retirar do Senado Federal os materiais rejeitados;
k) Promover, às suas expensas, a substituição dos materiais recusados pela Fiscalização;
l) Proteger os móveis e objetos existentes com lonas e outros materiais adequados, de modo a evitar danos no local de execução dos serviços e, se for o caso, em suas proximidades;
m) Depositar lixo e entulhos provenientes dos serviços em caçambas metálicas estacionárias, dispostas em locais indicados pelo Senado Federal;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n) Tomar todas as providências necessárias para a manutenção da boa aparência nos locais que sofrerão intervenções;
o) Manter o local dos serviços e seus acessos permanentemente limpo, livre de quaisquer sujeiras causadas pela execução dos serviços, procedendo tanto à limpeza grossa quanto à fina logo após o término de quaisquer trabalhos;
p) Providenciar o isolamento adequado do local de trabalho;
q) Fornecer previamente ao Senado Federal relação nominal de todo o pessoal envolvido diretamente na execução dos serviços contratados, para fins de registro e autorização de acesso junto à Polícia Legislativa do Senado Federal, que deverá ser acompanhada da cópia do Registro Geral (RG), Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) e Carteira de Trabalho (CTPS) ou contrato de prestação de serviços celebrado com o respectivo funcionário, bem como informar qualquer alteração que venha a ocorrer na referida relação;
r) Manter todos os empregados devidamente uniformizados e identificados com crachás, onde deverão constar seu nome, RG, função e empresa empregadora;
s) Responsabilizar-se pela conferência prévia de todas as medidas e quantidades no local;
t) Observar as disposições e especificações contidas neste Termo de Referência e no Contrato, devendo atendê-las em sua plenitude, cabendo a aplicação de penalidades contratuais no descumprimento de quaisquer dos seus itens;
u) Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade, novos e de fabricação recente, estar acondicionados em suas embalagens originais lacradas, podendo a Fiscalização exigir as notas fiscais e comprovantes de aquisição;
v) Garantir que os novos materiais a serem aplicados manterão as características e padrões dos materiais existentes nos casos de necessidade de manutenção de padrão específico;
w) Designar por escrito os funcionários que irão atender ao Senado Federal, indicar números de telefone e endereços de e-mail para contato;
x) Executar e acompanhar todos os testes relacionados ao perfeito funcionamento do objeto e todas as instalações cujo funcionamento possa ter sido afetado ou interaja diretamente com o objeto;
y) Emitir Relatório Diário (RD), com frequência diária e em meio digital. O modelo de Relatório deverá ser aprovado pela Fiscalização;
z) Substituir ou reparar os materiais ou serviços executados que apresentarem defeito no período de garantia em até 5 (cinco) dias úteis a contar da notificação do gestor.
aa) Em caso de cessão de espaços à CONTRATADA, nos termos do Ato da Comissão Diretora nº 30/2002, promover as adequações necessárias para desempenhar suas atividades, de modo a obter um ambiente funcional, seguro, limpo, confortável e ordenado para seus funcionários. A empresa será integralmente responsável pela manutenção desses espaços, incluindo serviços de manutenção civil, elétrica, ar condicionado etc. Antes do encerramento da vigência contratual, a CONTRATADA deverá entregar ao SENADO o espaço cedido nas mesmas condições em que recebeu.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

bb) Registrar os serviços junto ao CREA-DF ou CAU, conforme composição da equipe, e apresentar à Fiscalização as ARTs ou RRTs correspondentes no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos após a assinatura do contrato.

59. A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes deste Termo de Referência:

a) O inciso VIII, do artigo 39 da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;
b) Normas da ABNT específicas que regulem os serviços descritos neste Termo de Referência e seus Anexos;
c) ABNT NBR 7678 (Segurança na execução de obras e serviços de construção);
d) Normas das Concessionárias Locais de serviços públicos;
e) Recomendações do "Manual de Obras Públicas – Edificações – Construções" do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;
f) Recomendações do manual "Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas" do Tribunal de Contas da União; e
g) Recomendações e instruções dos fabricantes.

O. Obrigações do Contratante

60. Cabe ao SENADO:

a) Promover o cumprimento do Contrato e documentos correlatos;
b) Dirimir eventuais dúvidas da CONTRATADA;
c) Cumprir os termos e prazos descritos neste Termo de Referência e no Caderno de Especificações Técnicas;
d) Recusar qualquer documento, equipamento, material ou serviço entregue, fornecido ou prestado em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, no Caderno de Especificações Técnicas, nas normas técnicas, em documentos contratuais ou com o bom padrão de acabamento e qualidade;
e) Permitir o acesso dos funcionários da CONTRATADA às suas dependências para a execução dos serviços, de acordo com as normas internas do Senado Federal;
f) Determinar à CONTRATADA a substituição de qualquer profissional a ela vinculado, cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam considerados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse da Administração Pública;
g) Efetuar os pagamentos devidos, nos termos contratados.

P. Condições de pagamento

61. Durante a execução da Etapa 2, serão realizados ciclos mensais de medições conforme o avanço no cronograma físico da obra no período entre a medição apresentada e a última medição paga. Exemplo: Se, entre as medições, a obra avançou 20% no cronograma físico, poderão ser pagos 20% do total da etapa, limitados ao total do valor da etapa.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

61.1. Caso não haja avanço significativo no período (aqui definido como menor que 10% do avanço físico do cronograma), o ciclo de pagamento poderá ser dispensado, a fim de evitar onerar o Senado Federal com custos administrativos exacerbados.

61.2. Para o primeiro ciclo de faturamento previsto para a Etapa 2, serão também faturados os itens relativos a Etapa 1.

61.3. O pagamento está condicionado à apresentação do Boletim de Medição - nas condições e periodicidade descritas acima, e sua respectiva aprovação, por parte do gestor/fiscal, no prazo de 10 dias corridos após a apresentação.

62. O último ciclo de faturamento previsto para a Etapa 2 poderá ser feito em intervalo menor do que 30 dias.

Q. Formalização e prazo de vigência do Contrato

63. O Contrato será formalizado após licitação, nos termos da legislação aplicável.

64. O Contrato terá vigência de 36 (trinta e seis) meses consecutivos, ou até a emissão do Termo de Recebimento Definitivo, o que ocorrer primeiro.

R. Prazo de garantia dos serviços

65. O prazo de garantia dos materiais e serviços será de 5 (cinco) anos contados do recebimento definitivo do objeto.

66. Caso, em virtude de falha ou defeito, seja necessário o refazimento ou reparo de algum serviço no período de garantia, ele será executado de acordo com o estabelecido no Anexo A.

67. Para que a garantia seja acionada, serão adotados os seguintes procedimentos:

a. A CONTRATADA terá obrigação de manter todos os seus contatos físicos, telefônicos e eletrônicos atualizados junto ao Senado Federal;

b. Em caso de necessidade de acionamento da garantia, a CONTRATADA será notificada por escrito.

S. Acompanhamento e Fiscalização do Contrato

68. A Gestão Contratual ficará a cargo do Núcleo de Gestão de Contratos de Infraestrutura e Comunicação – NGCIC.

69. A Fiscalização Técnica será realizada pelo Coordenador da Coordenação de Projetos e Obras de Infraestrutura – Coproj (titular) e pelo seu/sua substituto(a) eventual (substituto(a)).

70. Fica estabelecido que a comunicação por parte do senado será realizada por correio eletrônico em endereços de domínio "@senado.leg.br". A contratada deverá indicar os e-mails de contato no início da execução do ajuste.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

T. Estimativa de custo

71. R$ 11.251.299,43.

U. Subcontratação

72. Considerando a natureza do objeto, que envolve múltiplas especificidades técnicas, a subcontratação permite que a futura contratada agregue empresas com know-how altamente especializado em nichos que não necessariamente compõem o escopo principal de sua atuação. Essa especialização reflete diretamente na excelência do serviço entregue à Administração. Portanto, foram destacados na planilha de quantitativos os serviços passíveis de subcontratação.

V. Participação de consórcio

73. É vedada a participação de consórcio. Esse tipo de associação de empresas provocaria um aumento injustificado do volume de serviço administrativo nas etapas de contratação e gestão do Contrato, com consequente aumento de ônus para o Senado Federal. Para o vulto de contratação em questão, diversas empresas no mercado têm capacidade técnica e operacional adequada para execução plena do objeto. A consequência dessa medida é uma potencial ampliação do rol de empresas capazes de participar da licitação. Além disso, o consórcio poderia retratar uma composição entre eventuais interessados: em vez de estabelecerem disputa entre si, formalizariam acordo para eliminar a competição, conforme entendimento de Justen Filho[1]. Dessa forma, mesmo sem a participação de consórcios, o Senado Federal tem a expectativa de obter proposta comercial vantajosa.

W. Sanções contratuais

74. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:

I - 0,10% (um décimo porcento) por dia de atraso, até o 30º (trigésimo) dia;

II - Excedidos 30 (tinta) dias de atraso, O SENADO avaliará se o atraso no adimplemento parcial ou total do objeto configura simples impontualidade, passível de multa moratória, ou inexecução do contrato, que sujeitará a contratada às demais sanções administrativas previstas, avaliando as circunstâncias do caso concreto e a utilidade ou aproveitamento do objeto para a administração

75. Pelo descumprimento das obrigações contratuais, o Senado Federal aplicará sanções punitivas, por infração, conforme os graus, as correspondências, as descrições e as incidências estabelecidas na Tabela 1 e na Tabela 2:

Tabela 1 – Grau e correspondência de cada infração

[1] JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 16ª Edição, 2014 - pg. 658

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Grau da infração	Correspondência
Leve	0,5% do valor do Contrato
Grave	0,7% do valor do Contrato

Tabela 2 – Infrações

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU	INCIDÊNCIA
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer funcionário da empresa ou servidores e usuários do Senado;	Grave	Por ocorrência
2	Causar dano injustificado ao patrimônio cultural;	Grave	Por ocorrência
3	Utilizar as dependências do SENADO para fins diversos do objeto do Contrato;	Grave	Por ocorrência
4	Deixar de indicar e manter durante a execução do Contrato o engenheiro responsável técnico pelos serviços e engenheiro de segurança do trabalho (caso seja necessário conforme legislação).	Grave	Por ocorrência
5	Deixar de apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) dos serviços para início da execução destes no prazo estabelecido no contrato.	Leve	Por ocorrência
6	Não apresentar Relatório Diário (RD) ou outros documentos solicitados pela Fiscalização a respeito da execução contratual (cronograma – inclusive de replanejamento –, *as built*, etc.), no período estabelecido neste edital ou outro estabelecido pela Fiscalização.	Leve	Por ocorrência e por dia

X. Demonstrativo de resultados a serem alcançados

76. A CONTRATADA deverá demonstrar, quando da execução do objeto, o fiel cumprimento das especificações deste Termo de Referência e das normas técnicas relacionadas aos serviços realizados, bem como o perfeito fornecimento e instalação dos materiais.

77. Ao SENADO não caberá qualquer ônus pela rejeição de serviços e/ou materiais considerados inadequados pelo gestor.

Y. Número sequencial do plano de contratações

78. Esta contratação está prevista no item 20260132 do Plano de Contratações do Senado Federal.

Z. Prazo para fornecimento e início dos serviços

79. A execução contratual deve observar os seguintes prazos, contados sempre em dias corridos:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela 1 - Marcos e prazos estimados

Item	Marco	Prazo (dias corridos)
ETAPA 1		
1	Emissão dos Projetos Executivos de Segurança do Trabalho e Cronograma Executivo	Até 30 dias após a emissão da Ordem de Serviço da Etapa 1. A ordem de Serviço será emitida em até 10 dias após a assinatura do contrato.
ETAPA 2		
2	Execução das intervenções previstas no escopo.	Até 24 (vinte e quatro) meses após a emissão da Ordem de Serviço das Etapa 2. A Ordem de Serviço será emitida em até 60 (sessenta) dias após o término da Etapa 1.

AA. Garantia contratual

80. Será exigida a garantia contratual para a presente contratação.

81. A garantia deverá ser prestada no percentual de 5% (cinco por cento) do valor global do Contrato decorrente deste TR.

82. O referido percentual se justifica com base na gravidade e extensão dos prejuízos a serem eventualmente causados ao Senado em caso de descumprimento contratual.

BB. Reajuste

83. É previsto reajuste anual pelo INCC-M.

CC. Assinatura dos responsáveis pela elaboração do TR

[assinado eletronicamente]
Joelmo de Andrade Borges
Coordenador da COPROJ em exercício

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

[assinado eletronicamente]
Nelvio Dal Cortivo
Diretor da SINFRA

[assinado eletronicamente]
Clayton Ferreira de Lyra
Gestor do Núcleo de Gestão de Contratos de Infraestrutura e Comunicação

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0C1656EB0079F139.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

ANEXO A

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

A. Introdução

1. Este anexo define os serviços individuais que compõem o objeto desta contratação e a sua integração neste caso específico. A especificação dos serviços individuais consta das fichas "SF" incorporadas ao final deste anexo, com particularidades relativas ao objeto definidas no corpo do anexo.

2. Todas as especificações contidas nas fichas "SF" devem ser rigorosamente seguidas. As referências comerciais estabelecidas nas fichas de especificação constituem-se apenas como norteadoras do padrão de desempenho dos materiais especificados, podendo ser substituídos por materiais similares nos termos do Acordão nº 2.300/2007-Plenário.

B. Descrição do Serviço

3. Os seguintes serviços individuais compõem o objeto desta contratação:

3.1. Validação e ajustes de compatibilização nos projetos executivos, emissão dos projetos executivos de Segurança do Trabalho e cronogramas executivos

3.2. Fornecimento de insumos e equipamentos, bem como ajustes de projeto a partir da emissão dos projetos construtivos e de montagem dos fabricantes dos equipamentos.

3.3. Implementação de canteiro e logística de apoio

3.4. Execução dos serviços infraestrutura previstos no objeto.

3.5. Adaptações no projeto e execução para desviar de interferências de modo a viabilizar a logística de obra

3.6. Remoção e reinstalação de elementos de infraestrutura e equipamentos que possam interferir na logística de execução do objeto

3.7. Recomposição dos locais que passaram por atividades de demolição

3.8. Remoção provisória de mobiliário, materiais e equipamentos de modo a viabilizar a logística de obra

3.9. Remoção e descarte do entulho em caçambas fornecidas pela CONTRATADA;

3.10. Limpeza final.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-00001	**Serviços de Apoio**	**Serviços Técnicos**	hh	
Descrição			**Versão:**	**Composição:**
Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior			v03	Mão-de-Obra

Descrição Detalhada:

Disponibilização de engenheiro(a)/arquiteto(a) júnior para realização de levantamentos de materiais, execução de medições e vistoria diária das obras
Esse(a) profissional deverá:
1) Assumir direta e pessoalmente a responsabilidade pela execução dos serviços de engenharia/arquitetura realizados dentro de sua especialidade (arquitetura, civil, elétrica ou mecânica) e subscrever todos os Relatórios de Medição (RM), devendo, durante a vigência contratual, instruir, conferir e garantir a qualidade técnica das intervenções Contratadas.
2) Permanecer sempre à disposição para atender a Fiscalização por meio de telefone e de reuniões presenciais, para esclarecimentos e assistência rotineiros sobre o andamento dos serviços e sobre eventuais dúvidas técnicas que possam surgir.
3) Encarregar-se diretamente da observância das normas técnicas aplicáveis e das especificações do edital e todos os seus anexos.
4) Controlar e manter atualizados o Cronograma Físico da Obra, Estrutura Analítica do Projeto – EAP (com Curva S), Relatório Diário de Obras (RDO), Tabela de Recursos, Formulário de Solicitação de Mudança, supervisionar segurança e aspectos ambientais da obra. Caso a Fiscalização solicite alteração nos documentos, a Contratada deverá fazê-la no prazo de 3 (três) dias úteis. A apropriação das horas de Engenheiro(a)/Arquiteto(a) será definida pela Fiscalização do Senado Federal.
5) Atualizar projetos executivos quando da ocorrência de interferências ou outras situações que impeçam a execução dos serviços na forma exata como previsto nas peças técnicas disponíveis na licitação, com a anuência da fiscalização para as soluções propostas.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional será responsável inclusive pela(o):
1)Supervisão, coordenação e Fiscalização do bom andamento dos serviços da Contratada;
2)Supervisão de todas as atividades de almoxarifado, devendo assegurar o fluxo adequado de materiais e mão de obra para conclusão a tempo dos serviços contratados.
3)Definição, avaliação e modificar as rotinas de trabalho dos operários, determinando e supervisionando as ações ordinárias e emergenciais corretivas
4)Fiscalização do uso e distribuição das ferramentas, materiais, uniformes e EPI/EPC;
5)Fiscalização da disciplina, apresentação pessoal e frequência dos funcionários da Contratada;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

6)Fiscalização do atendimento pelos funcionários da Contratada às normas técnicas, legais e administrativas;
7)Conhecimento e leitura de pranchas gráficas de arquitetura e de instalações prediais;
8)Executar, mediante aprovação da fiscalização, ajustes de compatibilização em projetos de arquitetura ou engenharia que demandem alterações em razão de interferências e/ou outras situações não identificadas no desenvolvimento dos projetos que subsidiaram a contratação; e
9)Conhecimento das leis trabalhistas aplicáveis às categorias funcionais previstas neste certame.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas do(a) Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior será:
1)Graduação superior plena nas áreas de Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia (Civil, Elétrica ou Mecânica ou habilitações equivalentes, nos termos da Resolução, e conforme solicitação do Senado Federal e serviço a ser executado), com diploma de curso reconhecido pelo MEC, conforme indicação pelo Senado Federal;
2)Registro Profissional junto ao CREA ou CAU, como Engenheiro(a) ou Arquiteto(a);
3)Seis (6) meses de experiência como Engenheiro(a) ou Arquiteto(a), comprovada em carteira de trabalho ou por certidões de acervo técnico emitidas pelo CREA ou CAU; e
4)Cursos NR 10 – Curso básico (carga horária de 40 horas), NR 33 – Curso da Modalidade Trabalhador Autorizado, e NR 35 – Curso Básico, com programa definidos pelo Ministério do Trabalho e Emprego - MTE. Os certificados de conclusão desses 3 (três) cursos para esse(a) profissional poderão ser apresentados em até 30 (trinta) dias contados do início dos serviços.
A Contratada deve comprovar o vínculo do(a) Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior ao seu quadro de funcionários(as) através de contrato social em que conste o(a) profissional como sócio(a) da Contratada; carteira de trabalho (CTPS), ficha de registro de empregado ou contrato de prestação de serviço, em que conste a Contratada como contratante.

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de acionamento: O(A) Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior deve ter suas atividades vinculadas às intervenções Contratadas, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal. Nos casos de Contratos específicos, o(a) Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior deve ter suas atividades vinculadas ao Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.
Critério de medição: As horas trabalhadas do(a) Engenheiro(a)/Arquiteto(a) júnior serão pagas conforme o avanço no cronograma físico-financeiro da obra no período entre a medição apresentada e a última medição paga.
Exemplo: Se, entre as medições, a obra avançou 10% no cronograma físico-financeiro (desconsideradas as horas de Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior e de Mestre de Obras), poderão ser pagos 10% do total de horas Contratadas para Engenheiro(a)/Arquiteto(a) júnior, limitados ao total de horas totais Contratadas.
O total de horas trabalhadas pagas não poderá exceder o total de horas de trabalho Contratadas.
O avanço do cronograma físico-financeiro não constitui garantia de pagamento das horas de Engenheiro(a)/Arquiteto(a) júnior. Para fazer jus ao pagamento, a Contratada deve manter

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



esses(as) profissionais presentes na(s) obra(s) para as quais foram designados(as), desempenhando o trabalho para o qual foram contratados(as).
Unidade de Medição: por hora de serviço.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI
NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados
NR 35 - Trabalho em altura

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-00002	**Serviços de Apoio**	**Serviços Técnicos**	hh	
Descrição			**Versão:**	**Composição:**
Mestre de obras			v02	Mão-de-Obra

Descrição Detalhada:

O(a) mestre de obras tem a função de:
1) Coordenar e supervisionar equipes de trabalho multiprofissionais, incluindo oficiais e ajudantes, em função da complexidade de cada caso;
2) Controlar padrões produtivos de obras e administrar os cronogramas das mesmas;
3) Gerenciar as atribuições determinadas pelos(as) superiores e pela Fiscalização;
4) Analisar e discutir com o(a) superior detalhes e instruções técnicas do projeto a ser executado;
5) Conferir os materiais de construção e orientar a sua correta aplicação;
6) Participar da instalação do canteiro de obras, definindo locais físicos conforme projeto, compor equipes, distribuir tarefas e acompanhar a realização das mesmas;
7) Monitorar padrões de qualidade da construção, verificar especificações dos materiais utilizados no canteiro de obras, bem como as condições de armazenagem;
8) Ler projetos técnicos de arquitetura, estrutura e instalações prediais;
9) Interpretar e aplicar os cronogramas físicos;
10) Elaborar cronogramas e relatórios de atividades;
11) Verificar as características da obra ou serviço, examinando planta e especificações, como orientação para melhor forma de execução dos trabalhos;
12) Comunicar aos superiores e à Fiscalização qualquer anormalidade durante o cumprimento das ordens de serviço;
13) Prestar assistência aos fiscais de contratos, incluindo os de obras e serviços de engenharia, em atividades pertinentes à sua área de atuação.
14) Zelar pela manutenção, limpeza, conservação, guarda e controle de todo o material, aparelhos, equipamentos e de seu local de trabalho, observando normas de segurança do trabalho;
15) Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função; e
16) Conduzir veículo da Contratada, conforme necessidade do serviço.
A Contratada deverá manter um Mestre de Obras no Senado Federal, ficando à disposição para dirimir possíveis dúvidas das obras em andamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas do(a) Mestre de Obras será:
1.Ensino Fundamental Completo;
2.Experiência Mínima de 6 (seis) meses como Mestre de Obras, comprovada em Carteira de Trabalho;
3.Atestado de saúde e certificado de treinamento em NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados e NR 35 - Trabalho em altura;
4. Carteira Nacional de Habilitação, categoria “B”.
A Contratada deve comprovar o vínculo do(a) Mestre de Obras ao seu quadro de funcionários(as) através de registro em Carteira de Trabalho.

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de medição: As horas trabalhadas do(a) Mestre de Obras serão pagas conforme o avanço no cronograma físico-financeiro da obra no período entre a medição apresentada e a última medição paga. Exemplo: Se, entre as medições, a obra avançou 10% no cronograma físico-financeiro (desconsideradas as horas de Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior e de Mestre de Obras), poderão ser pagos 10% do total de horas Contratadas para Mestre de Obras, limitados ao total de horas totais Contratadas.
O total de horas trabalhadas pagas não poderá exceder o total de horas de trabalho Contratadas.
O avanço do cronograma físico-financeiro não constitui garantia de pagamento das horas de Mestre de Obras. Para fazer jus ao pagamento, a Contratada deve manter esse(a) profissional presente na(s) obra(s) para as quais foi designado(a), desempenhando o trabalho para o qual foi contratado(a).
Unidade de Medição: por hora de serviço.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00003	**Serviços de Apoio**	**Serviços Técnicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Planejamento físico-financeiro**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

n/a

Materiais:

n/a

Serviços:

1. Com base nos projetos, a Contratada deverá gerar os documentos de planejamento, em até 5 dias úteis. São considerados documentos de planejamento: Cronogramas Físico-Financeiro; e Histograma da Intervenção.
2. A Contratada deverá elaborar cronograma físico e financeiro dos serviços de modo que contemple todo objeto contratual.
3 O Índice de Realização Física do Contrato – IRF é definido como a relação entre o percentual realizado acumulado de execução e o percentual planejado acumulado de execução da intervenção: (%) Realizado Acumulado / (%) Planejado Acumulado.
4. A Contratada deverá dispor de um planejador com experiência comprovada de 2 anos no planejamento de obras, bem como conhecimento no uso das ferramentas MS Project e MS Excel;
5. Os documentos de planejamento somente serão aceitos após integralmente aprovados pela Fiscalização do Senado Federal. Somente será permitida a revisão dos documentos de planejamento, inicialmente aprovados, se motivados pelos abonos de prazo concedidos pelo Senado Federal, se o Índice de Realização Física do Contrato – IRF estiver abaixo de 65%, ou por outra razão relevante, e desde que autorizado pela Fiscalização.
5.1 O replanejamento que não tenha sido motivado por abono de prazo concedido pelo Senado Federal, inclusive aquele com base no IRF (abaixo de 65%), não poderá alterar a data de término da intervenção estabelecida em contrato
6. Os documentos de planejamento deverão ser entregues ao Senado Federal por meio digital não editável (arquivo em *.pdf com assinatura eletrônica) e em meio digital editável (*.mpp e *.xlsx).
7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
a. O Cronograma Físico-Financeiro deverá ser elaborado em MS Project e conter, minimamente, os prazos de execução das atividades, as relações de dependência entre elas e os recursos utilizados (equipes de trabalho com quantitativo de pessoas) com os respectivos custos e quantidade;
b. Deverá indicar o Caminho Crítico do projeto;
c. Deverá estar devidamente atualizado e disponível para a Fiscalização na intervenção;
d. As mudanças sugeridas pela Contratada para sanar atrasos deverão ser encaminhadas para análise e eventual aprovação da Fiscalização, devendo estar discriminadas em Cronograma Revisado.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

e. Com exceção da primeira, todas as demais atividades planejadas no Cronograma deverão conter atividades predecessoras.
f. Os custos das respectivas atividades / serviços deverão estar contemplados no Cronograma, de modo que o somatório desses custos seja equivalente ao total previsto no(s) contrato(s).
g. As atividades de menor nível do Cronograma deverão corresponder aos serviços previstos na Planilha Orçamentária (com os respectivos custos unitários e quantidades previstas nos projetos).
8. HISTOGRAMA
a. O Histograma deverá ser apresentado em consonância com o Cronograma (informações diferentes entre os documentos não serão aceitas), na forma de gráfico de barras, indicando no eixo vertical, o efetivo total e no eixo horizontal, a data em dias (DD/MM/AAAA).
b. O Histograma deverá ser entregue em meio digital editável *.XLSX

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Prazos:
A Contratada deverá entregar os documentos de planejamento para aprovação da Fiscalização em até 5 dias úteis. Caso a Fiscalização solicite alteração nos documentos, a Contratada deverá fazê-la no prazo de 3 (três) dias úteis.
Quaisquer alterações de escopo/projeto (especificação, quantitativo, inclusão de novo serviço, área de intervenção, etc.), seja por solicitação do Senado Federal, ou ensejada pela Contratada, deverão ter análises prévias de impacto (custo e prazo), e devendo ser encaminhadas pela Fiscalização para deliberação superior, conforme padrão específico estipulado no edital.
A Contratada deverá informar em formulário específico (a ser fornecido pelo Senado Federal) a descrição do impacto e demais informações necessárias acerca da solicitação de alteração no escopo/projeto.
Semanalmente, em dia a ser indicado pela Fiscalização, a Contratada encaminhará (em meio digital por correio eletrônico) a atualização do Cronograma e do Histograma com as respectivas comparações entre o previsto e o realizado da intervenção.

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: por un (documentação de planejamento aprovada pela Fiscalização).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a



Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00004	**Serviços de Apoio**	**Serviços Técnicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Projetos de segurança do trabalho**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Elaboração de projetos e documentações (análise de risco, permissões de trabalho, entre outros) referentes à segurança do trabalho de serviços a serem realizados, quando solicitado pelo Senado Federal, de forma a atender às normas regulamentadoras do trabalho vigentes. Os projetos e documentações poderão, a critério do Senado Federal, incluir mais de uma intervenção, não representando por isso, majoração no valor do serviço.
O serviço será acionado em caso de projetos de segurança do trabalho que envolvam atividades que exijam cuidados especiais não contornáveis, incluindo trabalho em altura e/ou trabalho em espaços confinados.
Diretrizes:
Os projetos de segurança do trabalho deverão dotar o local da execução dos serviços dos equipamentos de proteção coletiva (EPC) necessários para resguardar a incolumidade física dos funcionários da própria Contratada e dos servidores e usuários do Senado Federal, além de especificar os equipamentos de proteção individual (EPI) necessários para cada serviço, atendendo especialmente o disposto nas normas NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI, NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, NR 18 - Condições e meio ambiente e meio ambiente de trabalho na indústria da construção, NR 35 - Trabalho em altura, sem prejuízo das demais normas regulamentadoras aplicáveis. Como lista exemplificativa, deverão constar, de acordo com o serviço a ser realizado, os seguintes projetos e detalhamentos:
- projetos dos equipamentos temporários para transporte vertical de material;
- projetos de andaimes;
- projeto de linha de vida;
- projeto dos pontos de ancoragem, indicando cada local de instalação;
- projeto de isolamento e sinalização do perímetro da obra;
- projeto de guarda-corpo e fechamento de aberturas em laje;
- detalhamento de uso para as passarelas móveis do telhado (indicação da passarela para o caso específico, locais e orientações de uso).
- especificação dos EPIs a serem utilizados na realização dos serviços;
Na elaboração dos projetos de segurança do trabalho deverá considerar os itens existentes no caderno de especificações.
A apresentação gráfica dos projetos deverá ser desenvolvida em softwares, aplicativos das áreas de engenharia e arquitetura, entregues em meio digital e uma cópia impressa. As folhas serão numeradas, tituladas, datadas, com controle de revisões e identificação do autor do projeto de acordo com o modelo a ser disponibilizado pelo Senado Federal. O tamanho das folhas deve seguir as normas (ABNT NBR 10068 - Folha de desenho – Leiaute e dimensões / ABNT NBR 10582 -

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Apresentação da folha para desenho técnico / ABNT NBR 13142 - Desenho técnico – Dobramento de cópia) e convenções usuais referentes às folhas para representação de desenhos técnicos. As normas em vigor, editadas pela ABNT, adotam a sequência “A” de folhas: A0 (841mm x 1189mm), A1 (594mm x 841mm), A2 (420mm x 594mm), A3 (297mm x 420 mm), A4 (210mm x 297mm) – largura (mm) x altura (mm).

Materiais:

n/a

Serviços:

Além das demais atividades descritas, compete ao(s) profissional(is) de Engenharia de Segurança do Trabalho responsável(is) técnico(s) pelo desenvolvimento dos Projetos de Segurança do Trabalho:
1)Acompanhar in loco a implantação dos Projetos de Segurança do Trabalho desenvolvidos;
2)Promover as alterações necessárias no Projeto de Segurança do Trabalho, conforme situações encontradas em obra; e
3)Dirimir dúvidas, complementar informações técnicas, e auxiliar na implantação das medidas de segurança do trabalho propostas nos Projetos.
A demanda de tais atividades pela Fiscalização não gerará obrigações adicionais para o Senado Federal, com seus custos devendo estar previstos no escopo das atividades dos Projetos de Segurança do Trabalho.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Condições de acionamento: Este item poderá ser acionado somente nos casos em que a elaboração dos projetos de segurança de trabalho demande mais do que 20 horas de trabalho técnico de Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho, a critério do Senado Federal.
Prazos: A Contratada deverá entregar os documentos e projetos de segurança do trabalho para aprovação da Fiscalização em até 05 (cinco) dias úteis após a emissão da Ordem de Serviço, juntamente com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa aos projetos de segurança do trabalho.Caso a Fiscalização solicite alteração nos documentos, a Contratada deverá fazê-la no prazo de 3 (três) dias úteis.

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: por un (documentação de segurança do trabalho aprovada pela Fiscalização).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NR 1 - Disposições Gerais
NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI
NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade
NR 18 - Condições e meio ambiente e meio ambiente de trabalho na indústria da construção
NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados
NR 35 - Trabalho em altura
ABNT NBR 10068 - Folha de desenho – Leiaute e dimensões
ABNT NBR 10582 - Apresentação da folha para desenho técnico
ABNT NBR 13142 - Desenho técnico – Dobramento de cópia
ABNT NBR 16577:2017 - Espaço Confinado — Prevenção de Acidentes, Procedimentos e Medidas de Proteção
A elaboração de todos os projetos obedecerá rigorosamente às normas Regulamentadoras do MTE, da ABNT, do Governo do Distrito Federal, do Corpo de Bombeiros, da Vigilância Sanitária, da concessionária de energia elétrica local e dos demais órgãos competentes. A substituição na adoção de norma da ABNT por norma internacional somente poderá ser procedida mediante justificativa e após o expresso consentimento da Contratante.

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00005	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m³	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de alvenarias			v02	

Descrição Detalhada:

Demolição de alvenarias, incluindo os seus respectivos revestimentos.

Materiais:

n/a

Serviços:

As demolições, quando necessárias, serão realizadas conforme indicado em projeto. Serão realizadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos ao Senado ou a terceiros.
Preparação do Serviço:
Antes de se iniciar a demolição:
1) Caberá à Contratada realizar inspeção na área a ser demolida para a verificação de instalações existentes, mediante equipamento próprio de localização eletrônica de tubos e cabos de radiodetecção. Caso seja verificada a existência de instalações não previstas, a Fiscalização deve ser notificada antes da execução do serviço.
2) As instalações de energia elétrica, água, esgoto, drenagem ou outras, existentes na parede, devem ser desligadas / isoladas. Caberá à Contratada se certificar de que tais instalações estão desligadas ou isoladas e solicitar à Fiscalização ações no sentido de providenciar os desligamentos ou isolações.
3) Devem ser removidos os vidros, ripados, estuques e quaisquer outros elementos frágeis. 4) O Responsável Técnico da Contratada deverá se certificar que a mesma não comprometerá a estabilidade e segurança da parte remanescente.
Proteção do mobiliário: Todo o mobiliário, o piso, ou quaisquer elementos devem ser protegidos ou retirados do local. A Contratada se responsabilizará por quaisquer danos causados durante a execução do serviço ao mobiliário, revestimentos existentes, elementos construtivos, ou outros elementos existentes no local.
Execução da demolição: Toda demolição deverá ser programada e acompanhada pelo Responsável Técnico da Contratada e, caso este julgue necessário, por especialista em Segurança do Trabalho a expensas da Contratada. Os materiais das edificações, durante a demolição e remoção, devem ser previamente umedecidos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Considerar-se-á o volume da alvenaria calculado antes da demolição.
Unidade de Medição: m³ (metro cúbico),

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00006	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m³	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de concreto simples			v01	

Descrição Detalhada:

Demolição de concreto simples (não armado).

Materiais:

n/a

Serviços:

Será verificada em toda a área afetada pela demolição a existência de redes de instalações elétricas, água, esgoto, etc, com equipamento eletrônico.Para efetuar qualquer demolição, deverão ser devidamente isoladas as redes que interferem na área a ser demolida, como a elétrica, de água e esgoto, gás, águas pluviais, ar-condicionado, entre outras, além de removidos todos os vidros e elementos frágeis ou que possam causar quaisquer agravos à integridade física dos operários.As demolições a serem realizadas, conforme indicação nos projetos, deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos aos operários e a terceiros.A utilização de martelo rompedor deverá ser previamente autorizada pela Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, considerar-se-á o volume do concreto a ser demolido, conforme projeto. Unidade de Medição: m3 (metro cúbico)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00007	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de contrapiso			v02	

Descrição Detalhada:

Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4cm

Materiais:

n/a

Serviços:

Será verificada em toda a área afetada pela demolição a existência de redes de instalações elétricas, água, esgoto, etc, com equipamento eletrônico.
Para efetuar qualquer demolição, deverão ser devidamente isoladas as redes que interferem na área a ser demolida, como a elétrica, de água e esgoto, gás, águas pluviais, ar-condicionado, entre outras, além de removidos todos os vidros e elementos frágeis ou que possam causar quaisquer agravos à integridade física dos operários.
As demolições a serem realizadas, conforme indicação nos projetos, deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos aos operários e a terceiros.
A utilização de martelo rompedor deverá ser previamente autorizada pela Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, considerar-se-á a área efetiva demolida. Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00009	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de forro			v03	

Descrição Detalhada:

Demolição de forros de todos os tipos, compreendendo a remoção completa da estrutura de sustentação e os fechamentos.

Materiais:

n/a

Serviços:

Será verificada em toda a área afetada pela demolição a existência de redes de instalações elétricas, água, esgoto, etc, com equipamento eletrônico.
Para efetuar qualquer demolição, deverão ser devidamente isoladas as redes que interferem na área a ser demolida, como a elétrica, de água e esgoto, gás, águas pluviais, ar-condicionado, entre outras, além de removidos todos os vidros e elementos frágeis ou que possam causar quaisquer agravos à integridade física dos operários.
As demolições a serem realizadas, conforme indicação nos projetos, deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos aos operários e a terceiros. Todo o mobiliário, o piso, ou quaisquer elementos devem ser protegidos ou retirados do local. A Contratada se responsabilizará por quaisquer danos causados durante a execução do serviço ao mobiliário, revestimentos existentes, elementos construtivos, ou outros elementos existentes no local.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva demolida, descontando-se a área de vazios existentes no forro até o limite de 2,0 m² em cada vão. Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00010	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)			v02	

Descrição Detalhada:

Demolição (remoção sem reaproveitamento) de eletrodutos, leitos, eletrocalhas e caixas de passagem embutidos ou aparentes, incluindo fiação e cabos.

Materiais:

n/a

Serviços:

Estão inclusos neste item a remoção, sem reaproveitamento (destrutivo) de infraestrutura elétrica e de dados, tais como: tubulações, eletrodutos, eletrocalhas, leitos.
O serviço também contempla todos os elementos que passam por essa infraestrutura, tais como: condutores elétricos, cabos de rede, cabos telefônicos, cabos de áudio, cabos coaxiais e semelhantes. Também haverá remoção de caixas de passagens, tomadas e outros elementos semelhantes associados a instalação removida.
O serviço também engloba a remoção de acessórios de montagem e fixação, como tirantes.
Deverão ser previstos cuidados especiais para manutenção das condições existentes junto às paredes, divisórias, pisos, tetos, forros, revestimentos e fechamentos na área de intervenção.
Os rasgos em pisos e vedações estão contemplados neste serviço.
O material removido deverá ser descartado pela Contratada, ou a critério da Fiscalização, deverá ser entregue ao Senado Federal para leilão.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Este item deve ser quantificado pelo comprimento de infraestrutura removida, cuja remoção inclui todos os elementos internos a mesma, não devendo ser objeto de pagamento adicional.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de infraestrutura removida, incluindo todos os elementos internos à infraestrutura, sem pagamento adicional. Exemplo: a medição para fins de pagamento pela

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

remoção de um metro de eletroduto com 5 condutores internos ao eletroduto será de um metro, e englobará a remoção do eletroduto e dos 5 condutores. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00011	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)			v03	

Descrição Detalhada:

Demolição de revestimento cerâmico, porcelanato, pedra ornamental (placas de granito, mármore), mosaico de pedra (pedra portuguesa) e granitina em paredes e piso.

Materiais:

n/a

Serviços:

Será verificada em toda a área afetada pela demolição a existência de redes de instalações elétricas, água, esgoto, etc, com equipamento eletrônico.
Para efetuar qualquer demolição, deverão ser devidamente isoladas as redes que interferem na área a ser demolida, como a elétrica, de água e esgoto, gás, águas pluviais, ar-condicionado, entre outras, além de removidos todos os vidros e elementos frágeis ou que possam causar quaisquer agravos à integridade física dos operários.
As demolições a serem realizadas, conforme indicação nos projetos, deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos aos operários e a terceiros.
A utilização de martelo rompedor deverá ser previamente autorizada pela Fiscalização.
Após a demolição, as partes soltas do revestimento que ficaram intactas ou servíveis devem ser entregues à Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva demolida, descontando-se a área que exceder 2,0 m² em cada vão. Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00013	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios			v02	

Descrição Detalhada:

Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios.

Materiais:

n/a

Serviços:

A Contratada deverá executar a retirada de tubulações de instalação hidrossanitária embutidas nos locais indicados nos projetos de demolição, inclusive conexões e acessórios, devendo ao final, quando necessário, fazer o capeamento ou isolamento do ramal. Os entulhos provenientes da retirada deverão ser imediatamente removidos aos locais especificados pela Fiscalização.
Os rasgos em pisos e vedações estão contemplados neste serviço.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro linear (m) de tubulação efetivamente retirada. Unidade de Medição: metro linear (m)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00014	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m³	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Demolição em concreto armado**			**Versão:** v03	

Descrição Detalhada:

Demolição em concreto armado

Materiais:

n/a

Serviços:

As demolições, quando necessárias, serão realizadas conforme indicado em projeto, detalhe ou Ordem de Serviço. Serão realizadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos ao Senado ou a terceiros. Toda a área do serviço deverá ser isolada e sinalizada, conforme normas vigentes de segurança.
+Inspeção prévia:+
Antes de se iniciar a demolição, caberá à Contratada realizar inspeção na área a ser demolida para a verificação de instalações existentes, mediante equipamento próprio de localização eletrônica de tubos e cabos de radiodetecção. Caso seja verificada a existência de instalações, a Fiscalização deve ser notificada antes do início da demolição. Caso se verifique a presença de raízes que interferem na execução do pavimento, deverá se contatada a Fiscalização antes da danificação ou remoção das mesmas. Quaisquer outras interferências verificadas também deverão ser levadas a ciência da Fiscalização.
+Isolamento de redes e instalações:+
Antes de se iniciar a demolição, as instalações de energia elétrica, água, esgoto, drenagem ou outras, existentes na parede, devem ser desligadas / isoladas. Caberá à Contratada se certificar de que tais instalações estão desligadas ou isoladas e solicitar à Fiscalização providências no sentido de providenciar os desligamentos ou isolações. Antes da demolição, o(a) Responsável Técnico(a) da Contratada deverá se certificar que a mesma não comprometerá a estabilidade e segurança de elementos ou edificações nas áreas contíguas, ou causará danos ao patrimônio do Senado e de terceiros.
+Programação e acompanhamento da demolição:+
Toda demolição deverá ser programada e acompanhada pelo(a) Responsável Técnico(a) da Contratada e, caso este julgue necessário, por especialista em Segurança do Trabalho a expensas da Contratada.
+Demolição do pavimento existente:+
A demolição será realizada com martelo rompedor ou trator compacto com martelo rompedor, de modo a cumprir o cronograma da obra, do Programa de Manutenção ou o especificado na Ordem de Serviço. A demolição do pavimento existente deverá ser controlada para não afetar as placas

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

adjacentes. Os limites das placas a serem demolidas deverão ser demarcados. As placas serão individualizadas das placas adjacentes que não serão demolidas mediante a realização de cortes com serra com disco diamantado ou perfuração seriada com serra-copo.
Realizada a limitação conforme indicado acima, as placas serão demolidas mecanicamente, com martelete elétrico ou pneumático, com sistema de controle de vibração, com peso adequado para o serviço. Quando a máquina estiver acionada, toda atenção deve estar voltada para ela. Aplicar apenas a pressão adequada na ferramenta. O pavimento será retirado até o nível da base ou do leito (caso o pavimento existente não tenha sido executado sobre base). O substrato (base ou leito) será avaliado pela Contratada com relação ao seu estado de conservação e à necessidade de recomposição. Tal avaliação será submetida à Fiscalização. Os entulhos serão descartados na forma estabelecida no item “Remoção de entulhos”.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Considerar-se-á a área efetivamente demolida. Unidade de Medição: m³ (metro cúbico)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00015	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	un	Locação
Descrição			Versão:	
Locação de caçambas e destinação final do entulho			v02	

Descrição Detalhada:

Locação de caçambas incluindo o transporte e a disposição final do entulho.

Materiais:

As caçambas devem possuir capacidade de 5 m³, em formato usual do mercado que facilite o lançamento do entulho, estar em bom estado físico, serem pintadas na sua parte exterior, livre de ferrugem e de extremidades pontiagudas ou cortantes, contar com faixas refletivas ao longo das quatro laterais externas e trazer o telefone de contato da empresa pelo qual se pode solicitar a substituição da caçamba.

Serviços:

A locação de caçamba terá duração de 10 (dez) dias corridos, ou até quando a caçamba estiver cheia, o que ocorrer primeiro. Caso a caçamba ainda esteja vazia ao término do prazo de 10 (dez) dias, a Contratada fará jus a receber uma locação de caçamba, a título de aluguel do equipamento disponibilizado.
A localização da caçamba no Complexo Arquitetônico do Senado Federal – CASF deve ser submetida previamente à aprovação da Fiscalização.
A retirada e colocação de caçambas deverá ser realizada de modo a causar o mínimo de transtorno possível ao funcionamento dos edifícios do Senado Federal, não sendo permitida, em princípio, das 08:00 às 18:00 nos dias úteis, exceto com a autorização da Fiscalização.
Caberá à Contratada a separação dos resíduos sólidos recicláveis, respeitando as normas ABNT pertinentes, bem como sua destinação, de forma a garantir que eles atinjam postos, cooperativas ou empresas de coleta (Critério de sustentabilidade ambiental, IN nº1/2010/MPOG, art. 6º, VI e VII).
É de inteira responsabilidade da Contratada a destinação final dos entulhos, que deve ser realizada de acordo com a legislação vigente.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

•O serviço engloba a locação da caçamba, com remoção da caçamba e destinação adequada dos entulhos ao final do período de locação.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

•A retirada do entulho do local de intervenção e seu transporte até a caçamba não estão inclusos neste item.
•Cada caçamba poderá receber o entulho de múltiplas intervenções dentro do Complexo Arquitetônico do Senado Federal - CASF, conforme a necessidade da Casa.
•Quando o volume de entulho demandar uma quantidade de caçambas que ocupe área superior a capacidade espacial disponível no Senado, recomenda-se a utilização do item SF-00984 - Transporte e destinação final de entulho para distâncias até 30 km, quando este estiver previsto contratualmente.

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: por unidade locada

Detalhe Gráfico:

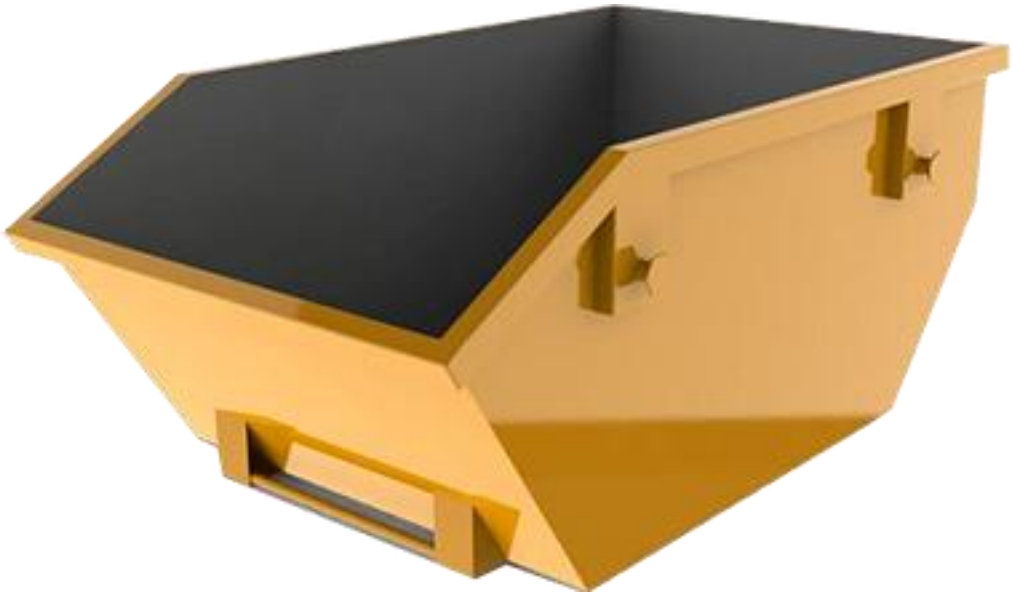


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

• Instrução Normativa MPOG nº1, de 19 de janeiro de 2010 - Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal
• Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 - Gestão dos resíduos da construção civil
• Lei Federal 12305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) do Ministério do Meio Ambiente
• Lei Distrital 4704/2011 - Dispõe sobre a gestão integrada de resíduos da construção civil e de resíduos volumosos

Referência Comercial:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Disk Caçamba - Geo Entulhos; ou similar

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00016	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de armários			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de armários, para posterior reaproveitamento

Materiais:

n/a

Serviços:

A remoção dos armários deverá ser realizada de modo a causar o mínimo de transtorno possível ao funcionamento do SENADO FEDERAL (apartamentos e gabinetes), devendo ser utilizadas as saídas de serviço. Todos os armários retirados deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização, considerando o reaproveitamento das peças.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) de armário.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a



Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00017	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de bancadas			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de bancadas em pedra (mármore, granito ou semelhante)

Materiais:

n/a

Serviços:

A remoção das bancadas, pias e lavatórios deverá ser realizada de modo a causar o mínimo de transtorno possível ao funcionamento do SENADO FEDERAL, devendo ser utilizadas as saídas de serviço para o transporte dos mesmos. Todas as bancadas retiradas deverão ser transportadas para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (área de bancada removida e entregue à Fiscalização).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00020	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de carpete			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de revestimento têxtil com reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

Remoção de revestimento de piso de carpete têxtil (inclusive a cola) deverá ser realizada manualmente, sem a aplicação de produtos químicos. A aplicação de solvente será permitida apenas quando estritamente necessário para a execução do serviço. Os revestimentos, sempre que possível, deverão ser removidos no intuito de reaproveitamento.
Para efetuar qualquer remoção, deverão ser devidamente isoladas as redes que interfiram na área a ser demolida, como a elétrica, de água e esgoto, gás, águas pluviais, ar-condicionado, entre outras, além de removidos todos os vidros e elementos frágeis ou que possam causar quaisquer agravos à integridade física dos operários.
As remoções a serem realizadas, conforme indicação nos projetos, deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos aos operários e a terceiros.
Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva removida, descontando-se a área que exceder 2,0 m² em cada vão. Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00023	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de divisória de mármore ou granito			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de divisória de mármore, granito ou semelhante

Materiais:

n/a

Serviços:

Todos os serviços de desmontagem e remoção de divisórias de mármore ou granito deverão ser feitos por mão de obra especializada, com devida utilização de equipamentos de segurança.
Deverão estar previamente estabelecidos os locais para guarda dos materiais removidos. Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) removido.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5682:1977 - Contratação, Execução e Supervisão de Demolições

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00024	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado			v03	

Descrição Detalhada:

Remoção de fechamento ou divisória em MDF, gesso acartonado, naval ou semelhantes, típicas de áreas de escritório, para posterior reaproveitamento. Inclui a remoção de portas da divisória para posterior reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

Condições Gerais: As remoções, quando necessárias, serão realizadas conforme indicado em projeto, detalhe ou Ordem de Serviço. Serão realizadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos ao Senado ou a terceiros.
Preparação do Serviço:
Antes de se iniciar a retirada:
1) Caberá à Contratada realizar inspeção na área a ser interferida para a verificação de instalações existentes, mediante equipamento próprio de localização eletrônica de tubos e cabos de radiodetecção. Caso seja verificada a existência de instalações não previstas, a Fiscalização deve ser notificada antes do início da retirada.
2) As instalações de energia elétrica, água, esgoto, drenagem ou outras, existentes na parede, devem ser desligadas / isoladas. Caberá à Contratada se certificar de que tais instalações estão desligadas ou isoladas e solicitar à Fiscalização ações no sentido de providenciar os desligamentos ou isolações.
3) Devem ser removidos os vidros, ripados, estuques e quaisquer outros elementos frágeis.
4) O Responsável Técnico da Contratada deverá se certificar que a mesma não comprometerá a estabilidade e segurança da parte remanescente.
Proteção do mobiliário: Todo o mobiliário, o piso, ou quaisquer elementos devem ser protegidos ou retirados do local.
A Contratada se responsabilizará por quaisquer danos causados durante a execução do serviço ao mobiliário, revestimentos existentes, elementos construtivos, ou outros elementos existentes no local.
Execução a retirada: Toda retirada deverá ser programada e acompanhada pelo Responsável Técnico da Contratada e, caso este julgue necessário, por especialista em Segurança do Trabalho a expensas da Contratada.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.
Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Considerar-se-á(ão) a(s) superfície(s) da(s) divisória(s) calculadas antes da retirada. Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00025	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Remoção de dutos/tubulações**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de dutos/tubulações, para posterior aproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

O serviço de remoção de dutos e tubulações existentes consiste da retirada de dutos em chapa metálica e tubulações de água gelada instalados em local dentro do Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme recomendações do manual do fabricante dos equipamentos existentes.
O serviço inclui todos os materiais necessários à remoção dos dutos e tubulações, incluindo seus acessórios.
Os elementos removidos e devidamente identificados deverão ser transportados até localização dentro do Complexo Arquitetônico do Senado Federal definida pela Fiscalização.
Os elementos de fixação também devem ser removidos.
A remoção deve ser feita de tal forma que os dutos e acessórios não sejam danificados, viabilizando o seu reaproveitamento. Em caso de danos existentes, cabe a Contratada documentar e alertar a Fiscalização antes do início da remoção.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Este serviço será pago conforme o comprimento linear de dutos e tubulações removidos.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00026	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de esquadrias metálicas			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de esquadrias metálicas, para posterior reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

Utilizar tela de proteção.
Deve ser feita por métodos manuais e progressivamente usando-se ferramentas específicas e apropriadas e/ou portáteis mecanizadas. Consultar as previsões meteorológicas. A remoção de entulhos provenientes de demolições, com retirada de elementos, deverá ser feita através de calhas com destinação apropriada externa ao ambiente em que está sendo executado o serviço. Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização. Deverão ser considerados todos os fatores de risco para a execução deste serviço. Quanto à existência de materiais cortantes (vidros) e isolamento do entorno principalmente quando se tratar de elementos elevados. Antes de iniciar qualquer serviço de demolição, deve ser feito um exame detalhado e um levantamento da edificação e da estrutura.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) de esquadria efetivamente removida.

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5682:1977 - Contratação, Execução e Supervisão de Demolições

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00029	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs, para posterior reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

O serviço de retirada de folha de porta e dobradiças / pivôs deve ser feito de tal forma que o acabamento não seja danificado, tornando possível seu reaproveitamento futuro.
Todo o material retirado deverá ser transportado para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização, considerando o reaproveitamento das peças.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: un (unidade removida e entregue à Fiscalização).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00030	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo			v03	

Descrição Detalhada:

Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo, tais como: revestimento vinílico, laminado melamínico (LDAP), revestimento emborrachado, entre outros.

Materiais:

n/a

Serviços:

A Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo deverá ser feita preferencialmente sem a aplicação de produtos químicos. A aplicação de solvente será permitida quando estritamente necessário para a execução do serviço.
Os revestimentos, sempre que possível, deverão ser removidos no intuito de reaproveitamento.
Para efetuar qualquer demolição, deverão ser devidamente isoladas as instalações que interferem na área a ser demolida, como a elétrica, de água e esgoto, gás, águas pluviais, ar-condicionado, entre outras, além de removidos todos os vidros e elementos frágeis ou que possam causar quaisquer agravos à integridade física dos operários.
As remoções a serem realizadas, conforme indicação nos projetos, deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos aos operários e a terceiros.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva removida, descontando-se a área que exceder 2,0 m² em cada vão. Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00031	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Remoção de louças**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de louças (bacia, lavatório, cuba, pia, mictório, bidê, entre outros) para posterior reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

Todo o serviço deverá ser realizado de acordo com a norma ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução. Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: un (unidade removida e entregue à Fiscalização).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00032	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de luminária			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de luminária, para posterior reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

O serviço contempla a remoção de luminária e seus acessórios de forma não destrutiva, para posterior reaproveitamento. A remoção das luminárias deverá ser feita com o cuidado necessário para garantir sua integridade, a fim de que as luminárias possam ser reaproveitadas pelo Senado Federal.
A Contratada deverá documentar e avisar a Fiscalização sobre eventuais problemas e danos no equipamento antes da remoção. A remoção deverá ser feita com cuidado para não danificar a luminária.
O serviço não inclui recomposição de forro ou alvenaria. Todavia, a remoção de acessórios como suportes e acabamentos fazem parte do escopo.
A luminária deverá ser entregue a Fiscalização, em local no Complexo Arquitetônico do Senado Federal.
Deverá ser feita a limpeza do local e das luminárias e lâmpadas ao final dos serviços.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: luminária removida Unidade de Medição: peça

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00033	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de metais e acessórios			v03	

Descrição Detalhada:

Remoção de metais e acessórios de áreas molhadas (torneiras, misturadores, acabamentos para descarga, chuveiros, duchas higiênicas, purificadores ou filtros de água, válvulas, toalheiros, papeleiras, cabides, saboneteiras e similares, assentos, grelhas para ralo, entre outros), para posterior reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

Todo o serviço deverá ser realizado de acordo com a norma ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução. Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: un (unidade removida e entregue à Fiscalização).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00034	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)			v03	

Descrição Detalhada:

Remoção de painéis, divisórias ou esquadrias de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado), inclusive ferragens.
Quando aproveitáveis, os vidros devem ser transportados até os locais indicados pela equipe de Fiscalização técnica, dentro do Complexo Arquitetônico do Senado Federal - CASF.
Quando inservíveis, os elementos removidos, após triagem, deverão ser destinados de acordo com a Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002, demais normas e com a legislação local. É de inteira responsabilidade da Contratada a destinação final dos resíduos da construção civil.

Materiais:

n/a

Serviços:

Utilizar tela de proteção.
Deve ser feita por métodos manuais e progressivamente usando-se ferramentas específicas e apropriadas e/ou portáteis mecanizadas.
Consultar as previsões meteorológicas. Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.
Deverão ser considerados todos os fatores de risco para a execução deste serviço. Quanto à existência de materiais cortantes (vidros) e isolamento do entorno principalmente quando se tratar de elementos elevados. Antes de iniciar qualquer serviço de demolição, deve ser feito um exame detalhado e um levantamento da edificação e da estrutura.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) removido.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

•ABNT NBR 5682:1977 - Contratação, Execução e Supervisão de Demolições
•ABNT NBR 11706 - Vidros na construção civil
•Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 - Gestão dos resíduos da construção civil
•Lei Federal nº 12305 de 02 de agosto de 2010
•Instrução Normativa MPOG(Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão) nº 01 de 2010 - Critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00038	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de placas de forro em PVC, metálico ou mineral.

Materiais:

n/a

Serviços:

A remoção das placas de forro em PVC, metálico ou mineral deverá ser realizada manualmente. Os revestimentos, sempre que possível, deverão ser removidos no intuito de reaproveitamento. As placas devem ser removidas de tal forma que não sejam danificadas. As placas devem ser identificadas com o objetivo de facilitar sua reinstalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de medição: área de forro, considerando-se, para o cálculo, a superfície inferior do mesmo.
Unidade de medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a



Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00039	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de quadros elétricos ou de telecomunicações, para posterior reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

O serviço de remoção de quadro elétrico consiste na remoção completa do quadro elétrico conforme boas práticas de engenharia, incluindo inclusive a desconexão de eletrodutos e eletrocalhas ao quadro, fixação do quadro a parede, desmontagem de todos os acessórios e conexões internas do quadro elétrico;
O serviço contempla a remoção de forma não destrutiva, para posterior reaproveitamento. A remoção deverá ser feita com o cuidado necessário para garantir sua integridade, a fim de que o quadro e seus componentes possam ser reaproveitadas pelo Senado Federal.
Este item contempla a remoção de quadros elétricos de luz e força e telecomunicações, de embutir ou de sobrepor.
A Contratada deverá documentar e avisar a Fiscalização eventuais problemas e danos no equipamento antes da remoção. A remoção deverá ser feita com cuidado para não danificar o quadro. No caso de quadros de embutir, a Fiscalização poderá avaliar a possibilidade de remoção destrutiva da chaparia metálica externa.
Não contempla o rasgo em alvenaria e a recomposição
O serviço não inclui recomposição de forro ou alvenaria. Todavia, a remoção de acessórios como suportes e acabamentos fazem parte do escopo.
O quadro e seus componentes deverão ser entregues a Fiscalização, em local no Complexo Arquitetônico do Senado Federal.
Deverá ser feita a limpeza do local ao final dos serviços.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade removida. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00041	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de rodapé ou rodabanca/guarnição de mármore, granito ou semelhante

Materiais:

n/a

Serviços:

A remoção deve ser feita por métodos manuais e progressivamente usando-se ferramentas específicas e apropriadas e/ou portáteis mecanizadas.
Todos os serviços de remoção de rodapé, rodabanca/guarnição de mármore ou granito deverão ser feitos por mão de obra especializada, com devida utilização de equipamentos de segurança.
Deverão estar previamente estabelecidos os locais para guarda dos materiais removidos. Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) removido.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5682:1977 - Contratação, Execução e Supervisão de Demolições

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00042	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de rodapés de madeira			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de rodapés de madeira, inclusive retirada de cordão, para posterior reaproveitamento

Materiais:

n/a

Serviços:

Coloque uma ponta de metal em linha reta, como uma régua de aço, contra o rodapé a ser removido na linha de calafetagem. Passe um estilete por baixo da linha de calafetagem para separar a calafetação da parede. Repita este processo em todos os lados e extremidades do rodapé. Coloque uma espátula, na extremidade do rodapé, ou seja, entre o rodapé e a parede. Force suavemente o rodapé, afastando-o da parede. Não faça muita pressão ou você criará um buraco na placa de reboco com a espátula. Se você notar que a calafetagem ainda está presa entre o rodapé e a parede, pare imediatamente e corte a calafetagem. Retire a espátula e repita o processo, próximo ao prego de acabamento. Force e afaste suavemente o rodapé da parede. Repita o processo em todo o comprimento do rodapé. Retorne ao início do rodapé e deixe-o mais afastado da parede do que antes. Repita esse processo até que o rodapé se desprenda totalmente da parede. Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) removido.

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00043	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de soleira de mármore ou granito			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de soleira de mármore, granito ou semelhante (largura média de 15 cm)

Materiais:

n/a

Serviços:

A remoção deve ser feita por métodos manuais e progressivamente usando-se ferramentas específicas e apropriadas e/ou portáteis mecanizadas.
Todos os serviços de remoção de soleiras de mármore ou granito deverão ser feitos por mão de obra especializada, com devida utilização de equipamentos de segurança. Deverão estar previamente estabelecidos os locais para guarda dos materiais removidos. Os itens removidos deverão ser transportados para local (dentro do CASF) designado pela Fiscalização.
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) removido.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5682:1977 - Contratação, Execução e Supervisão de Demolições

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00045	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de vidro comum / espelho			v03	

Descrição Detalhada:

Remoção de vidros recozidos (comum, espelho, etc.) com seus elementos de fixação (baguetes, massa de vidraceiro, etc.). O item inclui: a limpeza da esquadria , especialmente dos rebaixos do caixilho, quando necessário; Transporte horizontal e vertical do(s) vidro(s) removidos.
Quando aproveitáveis, baguetes e vidros/espelhos devem ser transportados até os locais indicados pela equipe de Fiscalização técnica, dentro do Complexo Arquitetônico do Senado Federal - CASF.
Quando inservíveis, os elementos removidos, após triagem, deverão ser destinados de acordo com a Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002, demais normas e com a legislação local. É de inteira responsabilidade da Contratada a destinação final dos resíduos da construção civil.

Materiais:

n/a

Serviços:

+Preparação:+
Deverão ser considerados todos os fatores de risco para a execução deste serviço, como por exemplo, a existência de materiais cortantes e a necessidade de isolamento do entorno, inclusive quando se tratar de elementos acima de 2m de altura.
Antes de iniciar qualquer serviço, deve ser feito um exame detalhado da edificação e de sua estrutura, de forma a melhor planejar as ações de proteção, como por exemplo o isolamento da esquadria e da área de intervenção e da sua área de influência no pavimento inferior, incluindo uma margem de segurança, com lona, tela, tapumes ou outro material adequado.
Todos os serviços de remoção de vidros e espelhos deverão ser feitos por mão de obra especializada, com devida utilização de equipamentos de segurança. Deverão estar previamente estabelecidos os locais para guarda dos vidros, espelhos, baguetes e demais elementos de fixação removidos. A previsão meteorológica deverá ser consultada.
+Remoção:+
A remoção deve ser feita por métodos manuais, em etapas e tentativas sucessivas, usando-se ferramentas específicas e apropriadas e/ou portáteis mecanizadas. Os esforços a serem realizados sobre os espelhos ou baguetes devem ser aplicados progressivamente, começando de forma suave. Sempre que possível, deve ser aplicada força pela face oposta dos vidros, para ajudar sua movimentação.
Este serviço inclui as etapas de retirada de baguetes, da massa de vidraceiro e dos vidros e espelhos, deixando baguetes e vidros/espelhos nos locais indicados pela equipe de Fiscalização técnica do Senado. Inclui ainda: limpeza das esquadrias e elementos de fixação; limpeza do

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ambiente; outras ações e serviços necessários para que se atinja o escopo.
Devem ser previstos como serviços remunerados à parte, conforme a necessidade de cada caso:
transporte vertical ou horizontal (SF-00908);
a repintura das esquadrias com tinta esmalte (SF-00102);
a reinstalação de vidros reaproveitados (SF-00844);
o fornecimento e instalação de novos vidros ou espelhos (SF-00158, SF-00154 e/ou SF-00846) conforme indicado em projeto ou determinado pela Fiscalização;
o fornecimento e instalação de baguetes metálicos (SF-00152).
Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço. Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Considerar-se-á(ão) a(s) superfície(s) do(s) vidro(s) e/ou espelho(s) efetivamente aproveitáveis depois da retirada. Peças quebradas não serão remuneradas, visto que o serviço é de remoção para reaproveitamento.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado) de vidro/espelho.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

•ABNT NBR 5682:1977 - Contratação, Execução e Supervisão de Demolições
•ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil
•Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 - Gestão dos resíduos da construção civil
•Lei Federal nº 12305 de 02 de agosto de 2010
•Instrução Normativa MPOG(Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão) nº 01 de 2010 - Critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras

Referência Comercial:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Referência Externa:

n/a



Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00046	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m³	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Retirada de entulhos			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção regular, transporte horizontal/vertical, e carga em caçamba de entulho proveniente dos serviços executados no âmbito do contrato.

Materiais:

n/a

Serviços:

O entulho deverá ser retirado regularmente, uma vez que não será permitido o acúmulo de entulho nos locais dos serviços ou em quaisquer outras áreas do Senado Federal, sendo levados às caçambas Contratadas. Quando necessário, a remoção vertical do entulho e detritos deverá ser realizada por gárgulas (condutores verticais), em situação previamente submetida à aprovação da Fiscalização.
O entulho será removido ensacado.
A remoção de entulhos deverá ser realizada de modo a causar o mínimo de transtorno possível ao funcionamento do Senado Federal, não sendo permitida, em princípio, das 08:00 às 18:00 nos dias úteis, devendo ser realizada, sempre que possível, por saídas de serviço (secundárias).
É de inteira responsabilidade da Contratada a destinação final dos entulhos, que deve estar de acordo com a Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 - Gestão dos resíduos da construção civil, demais normas e com a legislação local.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

O serviço engloba a retirada do entulho do local da intervenção até a caçamba. A locação de caçambas, que inclui o custo da destinação final dos entulhos, deve ser remunerada por item específico.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será considerado o volume a ser demolido multiplicado pelo fator 2 (x2). Unidade de Medição: m3 (metro cúbico) de entulho.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 - Gestão dos resíduos da construção civil

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00073	**Serviços de Apoio**	**Limpeza**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Limpeza final de intervenção			v01	

Descrição Detalhada:

A cada trecho de intervenção concluído, assim como nas áreas de passagem de materiais e equipamentos, e na área do canteiro quando de sua desmontagem, a Contratada fará limpeza total do espaço, considerando um raio de 3m da área de efetiva execução dos serviços. Ressalta-se que o raio de medição se aplica onde houver trânsito. Deverá remover todo o entulho do local da intervenção, remover manchas e salpicos de tintas dos revestimentos e superfícies em geral e efetuar limpeza dos vidros com esponja macia e produto industrializado. Assim, ao fim do contrato, não haverá qualquer detrito ou marca dos serviços nos pisos e superfícies em geral.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Área de limpeza (m²), considerando raio de execução. Unidade de Medição: m²

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00074	**Civil**	**Furos e Rasgos**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Abertura/fechamento rasgo em alvenaria**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Execução de rasgos em parede de alvenaria para embutimento de tubulações e posterior recomposição.

Materiais:

n/a

Serviços:

Serão abertos rasgos nas alvenarias seguindo linhas previamente traçadas com o auxílio de talhadeira e martelo. Os rasgos deverão ser proporcionais aos diâmetros dos tubos, evitando-se assim sulcos muito largos ou profundos. Após embutimento da tubulação, recompor sulco com revestimento argamassado.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: m (metro linear).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00075	**Civil**	**Furos e Rasgos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Furo em concreto de 40mm até 75mm de diâmetro			v03	

Descrição Detalhada:

Furo em concreto com coroas diamantadas, profundidade até 40 cm, utilizando perfuratriz elétrica Ø 2" a 3" ou martelete ou rompedor pneumático manual 28 kg.

Materiais:

No caso de uso de martelete ou rompedor, a Contratada deverá utilizar martelete ou rompedor pneumático manual 28 kg, frequência de impacto 1230/minuto.

Serviços:

Conforme definição em projeto ou solicitação da Fiscalização deverá ser feito furo com perfuratriz elétrica ou com martelete ou rompedor pneumático, incluindo os seguintes serviços:
1) Executar furos na laje ou parede de concreto, nos locais indicados em projeto ou pela Fiscalização, a fim de possibilitar a passagem de tubulações das diversas instalações.
2) Conectar os equipamentos na rede elétrica (quando o equipamento for elétrico) e na rede de água. Prever isolação e sinalização da área.
3) Instalar da máquina na posição a ser furada.
4) Executar furo e remoção do corpo de concreto.
5) Limpar a área.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: unid (furo executado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00076	**Civil**	**Furos e Rasgos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm			v02	

Descrição Detalhada:

Furo em concreto com coroas diamantadas, profundidade até 40 cm, utilizando perfuratriz elétrica Ø 3" a a 6 1/4" ou martelete ou rompedor pneumático manual 28 kg.

Materiais:

No caso de uso de martelete ou rompedor, a Contratada deverá utilizar martelete ou rompedor pneumático manual 28 kg, frequência de impacto 1230/minuto.

Serviços:

Conforme definição em projeto ou solicitação da Fiscalização deverá ser feito furo com perfuratriz elétrica ou com martelete ou rompedor pneumático, incluindo os seguintes serviços:
1) Executar furos na laje ou parede de concreto, nos locais indicados em projeto ou pela Fiscalização, a fim de possibilitar a passagem de tubulações das diversas instalações.
2) Conectar os equipamentos na rede elétrica (quando o equipamento for elétrico) e na rede de água. Prever isolação e sinalização da área.
3) Instalar a máquina na posição a ser furada.
4) Executar o furo e remoção do corpo de concreto.
5) Limpar a área.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: unid (furo executado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00077	**Civil**	**Estrutura**	m^3	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa			v01	

Descrição Detalhada:

Concreto estrutural virado em obra, consistência para vibração, brita 1, inclusive lançamento e adensamento.

Materiais:

Cimento Portland composto CP II-32.
Areia média – areia média úmida, com coeficiente de inchamento de 1,35, pronta para o uso.
Brita 1 - agregado graúdo com dimensão granulométrica entre 9,5 e 19 mm e que atenda à norma ABNT NBR 7211:2009 - Agregados para Concreto - Especificação

Serviços:

Mistura: a sequência da colocação dos materiais na betoneira deve ser 3 seguinte: brita, água com eventuais aditivos líquidos, cimento e, por último a areia, que devem ser colocados com a betoneira girando e o amassamento deve durar o tempo necessário para permitir a homogeneização da mistura de todos os elementos.
Procedimento:
Lançar parte da água e todo agregado na betoneira, colocando-a em movimento;
Lançar o cimento conforme dosagem indicada;
Após algumas voltas da betoneira, lançar o restante da água;
Respeitar o tempo mínimo de mistura indicado pela normalização técnica e/ou pelo fabricante do equipamento, permitindo a mistura homogênea de todos os materiais.
O traço indicativo: 1:3,4:3,5 (cimento/areia/brita 1). Para que seja atingida a resistência característica de 15 MPa aos 28 dias de idade deve ser efetuado estudo de dosagem, sendo o traço ajustado em função da natureza dos materiais efetivamente disponíveis na região da obra.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Volume de concreto (m^3) lançado e adensado.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5738 - Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova
ABNT NBR 12654 - Controle tecnológico de materiais componentes do concreto
ABNT NBR 12655 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento
ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos
ABNT NBR NM 67 - Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone
NR 18 - Condições e meio ambiente e meio ambiente de trabalho na indústria da construção -18.13 - Medidas de proteção contra quedas de altura
ABNT NBR 8953 - Concreto para fins estruturais - Classificação pela massa específica, por grupos de resistência e consistência

Referência Comercial:

Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran - Votorantin
Areia media saco de 20kg - Grupo Tomino
Pedra Britada 1 Saco de 20kg - Haza; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00078	**Civil**	**Estrutura**	m^3	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Concreto estrutural virado em obra inclusive lançamento e adensamento, consistência para vibração, brita 1.

Materiais:

Cimento Portland composto CP II-32.
Areia média – areia média úmida, com coeficiente de inchamento de 1,35, pronta para o uso.
Brita 1 - agregado graúdo com dimensão granulométrica entre 9,5 e 19 mm e que atenda à norma ABNT NBR 7211:2009 - Agregados para Concreto - Especificação

Serviços:

Mistura: a sequência da colocação dos materiais na betoneira deve ser a seguinte: brita, água com eventuais aditivos líquidos, cimento e, por último a areia, que devem ser colocados com a betoneira girando e o amassamento deve durar o tempo necessário para permitir a homogeneização da mistura de todos os elementos.
Procedimento:
Lançar parte da água e todo agregado na betoneira, colocando-a em movimento;
Lançar o cimento conforme dosagem indicada;
Após algumas voltas da betoneira, lançar o restante da água;
Respeitar o tempo mínimo de mistura indicado pela normalização técnica e/ou pelo fabricante do equipamento, permitindo a mistura homogênea de todos os materiais.
O traço indicativo: 1:2,3:2,7 (cimento/areia/brita 1). Para que seja atingida a resistência característica de 25 MPa aos 28 dias de idade deve ser efetuado estudo de dosagem, sendo o traço ajustado em função da natureza dos materiais efetivamente disponíveis na região da obra.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Volume de concreto (m^3) lançado e adensado.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5738 - Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova
ABNT NBR 12654 - Controle tecnológico de materiais componentes do concreto
ABNT NBR 12655 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento
ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos
ABNT NBR NM 67 - Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone
NR 18 - Condições e meio ambiente e meio ambiente de trabalho na indústria da construção -18.13 - Medidas de proteção contra quedas de altura
ABNT NBR 8953 - Concreto para fins estruturais - Classificação pela massa específica, por grupos de resistência e consistência

Referência Comercial:

Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran - Votorantin
Areia media saco de 20kg - Grupo Tomino
Pedra Britada 1 Saco de 20kg - Haza; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00080	**Civil**	**Estrutura**	kg	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural			v02	

Descrição Detalhada:

Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural, inclusive montagem e pintura em primer anticorrosivo, incluindo pilares, vigas (treliçadas ou não) e eventualmente lajes em chapa plana (lisa ou xadrez)

Materiais:

1) Aço ASTM A36 ou SAC 300. As soluções de projeto podem ter os seguintes perfis de chapa dobrada: Tubo Industrial (redondo, retangular, quadrado), Cantoneiras, Perfil U (simples ou enrijecido) bem como composição de seções usando os mesmos, chapas planas lisas e/ou antiderrapantes (xadrez). Os perfis estruturais podem ter espessura variando de 1,50mm a 4,75mm e as chapas planas variando de 4,75mm (# 3/16") a 12,50mm (# 1/2").
3) Eletrodo E6013 para situações mais comuns e E7018 para soldas mais robustas;
4) Para ligações parafusadas empregar parafusos ASTM A307 ou ISO 8.8 (parafuso comum ou autotarraxante), ASTM A325 ou ISO 10.9 (parafuso tipo bolt);
5) Tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) e diluente aguarrás; e
6) Disco flap (grão 40 a 80), Disco de desbaste, Lixa de ferro (grão 60 a 120) e escova de aço.

Serviços:

1) Conferência e organização dos materiais recebidos no canteiro;
2) Montagem do gabarito das fundações (quando necessário);
3) Verificação e limpeza dos apoios nas fundações;
3.1) Verificação da posição e alinhamento dos chumbadores;
3.2) Remoção de impurezas, graxa ou detritos dos inserts ou bases de apoio.
4) Preparação das bases das colunas;
5) Posicionamento e montagem das colunas metálicas;
6) Montagem das vigas de cobertura ou vigas principais;
6.1) Apoio nas colunas com travamento provisório.
6.2) Checagem de esquadro e nivelamento.
7) Montagem das terças, vigas secundárias e contraventamentos;
8) Execução das treliças e ligações com perfis de chapa dobrada (quando houver);
9) Execução das ligações soldadas (se previstas no projeto);
9.1) Preparação da superfície (lixamento, limpeza).
9.2) Aplicação de solda com eletrodo adequado.
9.3) Inspeção visual dos cordões de solda.
10) Aperto final dos parafusos com torquímetro;
11) Correção e lixamento de rebarbas, respingos e imperfeições;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

12) Limpeza final da estrutura metálica;
12.1) Jateamento leve (se houver), escova de aço, ar comprimido ou pano seco.
12.2) Remoção de poeira, óleo e detritos.
13) Aplicação de fundo anticorrosivo.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Peso (kg) de aço instalado.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
ABNT NBR 16239:2013 - Projeto de Estruturas de Aço e de Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edificações com Perfis Tubulares
ABNT NBR 6158:1995 - Sistema de tolerâncias e ajustes
ABNT NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço de edifícios constituídas por perfis formados a frio - procedimento
ISO 898-1:2023 - Mechanical Properties of Fasteners Made of Carbon Steel and Alloy Steel — Part 1: Bolts, Screws and Studs with Specified property classes — Coarse thread and fine pitch thread — Technical Corrigendum 1
ISO 3506-1:2020 - Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes

Referência Comercial:

Perfis Metálicos Chapa Dobrada Gravia, ArcelorMittal; ou similar

Referência Externa:

www.arcelormittal.com.br
www.gravia.com.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00081	**Civil**	**Estrutura**	m^2	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Forma para estruturas de concreto**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Define-se como o fornecimento de materiais, mão de obra (fabricação, montagem e desmontagem para 2 utilizações) e equipamentos para a execução dos elementos usados para confinar o concreto e dar-lhe as formas e linhas exigidas pelo projeto estrutural.

Materiais:

Nas formas para +superfícies aparentes de concreto+, o material a ser utilizado deverá ser:
1. a madeira compensada plastificada,
2. as chapas de aço ou,
3. as tábuas revestidas com lâminas de compensado plastificado ou com folhas metálicas.

Para +superfícies que não ficarão aparentes+, o material utilizado poderá ser:
1. a madeira serrada (e=25mm) ou,
2. a chapa de madeira compensada resinada (espessura = 17 mm), quando autorizado pela Fiscalização.

Serviços:

Procedimentos: deverão ser seguidas as seguintes recomendações para execução destes serviços:
+Montagem das Formas+
Deverão ser executadas de modo que o concreto acabado tenha as formas e as dimensões do projeto, de acordo com alinhamentos e cotas, e que apresente uma superfície lisa e uniforme.
Deverão ser projetadas de modo que suportem os efeitos do lançamento e adensamento do concreto.
As dimensões, nivelamento e verticalidade das formas deverão ser verificadas cuidadosamente.
As juntas das formas serão obrigatoriamente vedadas para evitar perda da argamassa do concreto ou de água.
Salvo indicação em contrário, todos os cantos externos e bordos das superfícies aparentes das peças de concreto a serem moldadas deverão ser chanfrados, por meio da colocação de um “bite” de madeira. Esse “bite” deverá ter, em seção transversal, o formato de um triângulo retângulo isósceles, cujos lados iguais devem medir 2,00 cm.
As uniões das tábuas, folhas de compensados ou chapas metálicas, deverão ser de topo e repousarão sobre vigas suportadas pelas peças de escoramento.
Os encaixes das formas deverão ser construídos e aplicados de modo a permitir a sua retirada sem se danificar o concreto.
+Antes da concretagem+
Serão removidos, do interior das formas, todo o pó de serra, aparas de madeira e outros restos de materiais. Em pilares ou paredes, nos quais o fundo é de difícil limpeza, deverão ser deixadas

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

aberturas provisórias para facilitar essa operação.
As formas deverão ser molhadas, mantendo-se as superfícies úmidas, mas não encharcadas.
+Caixas de Passagem e Nichos+
As caixas de passagem da instalação elétrica e os nichos de passagem de tubulações, previstos em projeto, deverão ser posicionados nos pilares, vigas e lajes antes da concretagem.
No enchimento dos espaços para as caixas de passagem e nichos nas lajes, será usada areia lavada.
Não poderão ser criados nichos na estrutura de concreto sem a prévia autorização do calculista da mesma.
+Escoramento+
Os escoramentos para o concreto armado deverão ser executados com barrotes de madeira de lei de primeira qualidade, escoras de eucalipto ou estruturas tubulares. Não será permitido o uso de outra madeira roliça além do eucalipto para o escoramento de vigas e lajes.
A Contratada deverá apresentar, previamente, um projeto de escoramento e de reescoramento a ser aprovado pela Fiscalização e pelo calculista da estrutura.
+Retirada das Formas+
Por se tratar de uma importante questão de segurança, a desforma aos 7 dias começa pela retirada somente das fôrmas laterais de pilares e vigas. A retirada das fôrmas do fundo de vigas e lajes deve ser seguido de imediato re-escoramento com pontaletes encunhados, a serem mantidos por mais 7 a 14 dias, conforme instrução do calculista.
O prazo para desmoldagem será o previsto pela Norma NB 1/78 (ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos) da ABNT. Esses prazos poderão ser reduzidos, conforme preconiza o item 14 da referida norma, quando, a critério da Fiscalização, forem adotados concretos com cimento de alta resistência inicial ou com aditivos aceleradores de endurecimento.
A retirada das formas deverá ser efetuada sem choques e obedecerá a um programa elaborado de acordo com o tipo da estrutura. Nenhuma obra será aceita se não tiverem sido retiradas todas as formas e corrigidas todas as imperfeições apontadas pela Fiscalização.
+Formas Remontadas+
As formas remontadas deverão sobrepor o concreto pronto, da etapa anteriormente executada, em não menos de 10 cm; serão fixadas com firmeza contra o concreto endurecido, de maneira que, quando a concretagem for reiniciada, não se abram, permitindo desvios ou perda de argamassa na junta de construção. Serão usados, se necessário, vedações com isopor, parafusos ou prendedores adicionais para manter firmes as formas remontadas contra o concreto anterior endurecido
+Critérios de Controle+
Todas as dimensões das formas deverão estar rigorosamente de acordo com o projeto estrutural executivo.
As formas deverão ter resistência suficiente para suportar pressões resultantes do lançamento e adensamento do concreto, de modo a se manterem rigidamente na posição correta, sem deformações.
Deverão ser suficientemente estanques, de modo a impedir a perda de nata de cimento durante a concretagem, e untadas com produto que facilite a sua desforma e não manche a superfície do concreto.
Na sua execução deverá ainda, ser observado o seguinte:
A adoção de contra-flechas, quando necessárias;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

O alinhamento nas superposições de pilares, em estruturas verticais;
O nivelamento de lajes e vigas;
O contraventamento de painéis que possam se deslocar quando do lançamento e adensamento do concreto;
A locação dos furos para passagem das tubulações;
A sua limpeza; Seu umedecimento antes do lançamento do concreto;
A vedação das juntas.
+Norma Técnica para aquisição e recebimento de compensado de madeira para forma+
Esta norma visa fornecer subsídios e dados técnicos aos profissionais da Construção Civil na aquisição e recebimento de compensado de madeira para Forma.
+Ferramentas e equipamentos para controle de recebimento destes artefatos de madeira+
Umidímetro (aparelho medidor de umidade para madeiras)
Paquímetro trena (comprimento 5m)
Régua de alumínio (comprimento 2,20m)
+Definição dos Critérios para controle de recebimento e amostragem+
No controle de uniformidade de lote, tomaremos uma amostra de 5% do total de cada tipo de peça, retiradas de vários pontos da carga.
+Umidade de equilíbrio das lâminas de madeira+
A madeira é um material higroscópico, isto é, possui a habilidade de tomar ou ceder umidade em forma de vapor. Quando úmida, geralmente perde vapor d'água para a atmosfera e, quando seca, pode absorver vapor d'água para a atmosfera e, quando seca, pode absorver vapor d'água do ambiente que a rodeia.
Existe uma situação em que a madeira não perde nem absorve água do ar. Isto ocorre quando a umidade da madeira está em equilíbrio com a umidade relativa do ar (UR) o que é denominado Umidade de Equilíbrio da Madeira (UEM). É, portanto, a umidade que a madeira atinge, numericamente após um longo período de tempo exposta a um ambiente com uma dada temperatura e umidade relativa.
+Procedimentos para tomada de leitura+
A tomada da umidade relativa da madeira será feita utilizando-se o umidímetro. Para isto, basta introduzir os eletrodos na madeira até atingir profundidade mínima de 1/3 da espessura da peça. Os pontos de medição da umidade deverão distar no mínimo 30 cm do topo das peças e 3 cm das bordas. Em seguida, tomar 3 pontos de leitura em cada peça. A umidade da peça será a média aritmética dos três pontos.
+Valores de umidade para recebimento das lâminas de madeira+
A umidade da peça considerada (Compensado de Madeira para Forma) deverá estar dentro do seguinte intervalo: mínima de 9% e máxima de 18%.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Área (m²) desenvolvida na planta de formas (superfície da fôrma em contato com o concreto).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos
ABNT NBR 14931:2003 - Execução de Estruturas de Concreto - Procedimento
ABNT NBR 9062:2006 - Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-Moldado

Referência Comercial:

Compensado Resinado Cola Fenólica – 1,10 x 2,20 m - Compensados Trevo; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00082	**Civil**	**Estrutura**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm.

Materiais:

n/a

Serviços:

Por ser um elemento pré-moldado traz rapidez e limpeza na sua execução. Tem função de distribuir as cargas sobre as paredes (cintas) e vãos (vergas).
Contraverga: Assente os blocos, conferindo o alinhamento com a régua e fazendo os ajustes necessários. Aplique concreto no interior do bloco até atingir 3,0 cm de altura e disponha dois vergalhões de aço com 6 mm de diâmetro cada, com distância de 1,5 cm entre eles.
O comprimento deles deve ser, pelo menos, 40% maior do que o vão. Os 20% adicionais, de cada lado, ficarão apoiados na alvenaria, consolidando o conjunto. Preencha com concreto até que falte 4,0 cm para completar a canaleta. Coloque outros dois vergalhões com as mesmas características e complete com concreto.
Verga: Para portas e janelas, a verga exige uma escora de madeira com a mesma altura do vão apoiada na contraverga ou no piso. Por isso, é preciso esperar que o concreto endureça e ganhe resistência. Daí, com a colher de pedreiro, aplique a argamassa sobre o escoramento, coloque os blocos tipo canaleta e repita o processo da contraverga. O tempo de cura é de até dez dias e deve ser informado pelo projetista. Cinta: Tem a mesma função de distribuir cargas e sua execução é semelhante ao processo das vergas, sem a necessidade de escora de madeira. A armação deverá ser indicada pelo projetista responsável. Deixar passagens para canos e conduítes (eletrodutos) na cinta de amarração.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Comprimento linear (m) executado.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 6136:2007 - Classificação dos blocos em concreto
ABNT NBR 8798:1985 - Utilização do tipo especial de concreto para preenchimento dos blocos calhas
ABNT NBR 13281:2005 - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisito

Referência Comercial:

Canaleta de Concreto 11,5x19x39cm - JCRB Blocos; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00083	**Civil**	**Impermeabilização - Camada Impermeabilizante**	m^2	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente			v02	

Descrição Detalhada:

Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica bicomponente em reservatórios, tanques, subsolos e cortinas com ou sem lençol freático, paredes internas e externas, pisos frios e outras aplicações como revestimento protetor impermeável.
Caso necessário, utilizar o item específico para a aplicação de tela de poliéster estruturante para reforço da impermeabilização.

Materiais:

+Argamassa polimérica:+
•Revestimento impermeabilizante semiflexível, bicomponente à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros de características impermeabilizantes;
•Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas;
•Pode ser utilizado como revestimento final em reservatórios;
•Não pode ficar exposto a intempéries climáticas e ao tráfego de pessoas. Se isso ocorrer, deve-se realizar a proteção mecânica após o teste de estanqueidade.
•Caso haja necessidade de proteção mecânica, esta pode ser dispensada em superfícies horizontais no caso de assentamento do revestimento final diretamente sobre o impermeabilizante.
•Caso haja necessidade de proteção mecânica, esta não pode ser dispensada em superfícies verticais mesmo se revestidas.

Serviços:

+Preparação do substrato:+ A superfície a ser impermeabilizada deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza. Caso necessário, a impermeabilização existente deve ser completamente removida mecanicamente, inclusive com emprego de jato abrasivo, se necessário (SF-00149). Eventuais trincas na laje de fundo e nas paredes devem ser documentadas e tratadas. As tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates. O substrato deve ser apicoado até apresentar uma superfície que propicie a aderência da camada de regularização.
+Regularização:+ Depois de limpo, o substrato deve ser umedecido e receber camada de chapisco para posterior aplicação da regularização composta de argamassa com aditivo impermeabilizante. Os cantos vivos devem ser arredondados. Regularização deverá ser executada por item específico no Contrato (SF-01152 ou SF-01153)
+Aplicação:+ Umedecer com água a superfície antes da aplicação da primeira demão, tomando cuidado para não saturar a mesma (não umedecer as outras demãos). Com com trincha, vassoura

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

de pelo, pincel ou broxa, aplicar de 2 a 4 demãos no sentido cruzado, em camadas uniformes, com intervalos de tempo de acordo com a determinação do fabricante, até atingir o consumo especificado. O consumo por demão é de aproximadamente 1,0kg/m².
+Cura:+ Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica. Em ambientes fechados o período mínimo de cura é de 7 dias. Em áreas abertas ou sob incidência solar, promova a hidratação do impermeabilizante por no mínimo por 72 horas.

+Tela de Poliéster:+ Áreas sujeitas à movimentação, tais como lajes pré-moldadas, juntas, ralos, cantos e tubos emergentes, devem receber um reforço entre a primeira e a segunda camada, utilizando-se tela de Poliéster. A aplicação da tela de poliéster deverá ser executada por item específico no Contrato.
+Proteção Mecânica:+ Executar a proteção mecânica conforme itens SF-00954, SF-00955 ou SF-01157.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

•Não é recomendado utilizar sobre Drywall;
•Não é recomendado utilizar sobre massa de regularização que contenha cal ou hidrófugo.
•Não é recomendado utilizar em áreas expostas às intempéries.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Área de superfície efetivamente impermeabilizada. Unidade de Medição: m²

Detalhe Gráfico:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

•ABNT NBR 9574:2009 - Execução de impermeabilização
•ABNT NBR 11905:2015 - Argamassa Polimérica Industrializada para Impermeabilização

Referência Comercial:

ViaPlus 1000; ViaPlus Top; Viaplus Branco; SikaTop 100; Denvertec 100; ou Equivalente Técnico.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00084	**Civil**	**Alvenaria**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Alvenaria de vedação			v01	

Descrição Detalhada:

Execução de alvenaria em blocos cerâmicos vazados ou tijolos maciços, incluindo o fornecimento de material e mão de obra. Não compreende o revestimento.

Materiais:

Blocos Cerâmicos: componentes de alvenaria com furos prismáticos e/ou cilíndricos perpendiculares às faces que os contêm. A dimensão nominal do bloco deverá seguir a alvenaria existente ou o indicado em projeto nas dimensões comerciais mais próximas. Serão blocos de vedação comuns, não portantes. Os blocos não apresentarão defeitos sistemáticos, tais como trincas, quebras, superfícies irregulares, deformações e desuniformidade de cor.
Tijolos Maciços: tijolo com todas as faces plenas de material, com rebaixos de fabricação em uma das faces. Fabricado com argila, conformado por extrusão ou prensagem, queimado à temperatura que permita ao produto final atender às condições determinadas na Norma. As peças deverão apresentar perfeito cozimento, resistência mínima de 2,0 MPA. Deverão ter superfície porosa e áspera, arestas vivas e duras. A dimensão nominal do bloco deverá seguir a alvenaria existente ou o indicado em projeto nas dimensões comerciais mais próximas
Argamassa de Assentamento: argamassa fabricada a base de cimento Portland, minerais pulverizados, cal hidratada, areia de quartzo termotratada e aditivos especiais, com composição adequada e indicada pelo fabricante para assentamento de alvenaria.
Aditivo mineral impermeabilizante para argamassa industrializada, de amplo uso, compatível com a argamassa de assentamento e reboco, para utilização em áreas e elementos submetidos à umidade.
Barras de aço e/ou telas metálicas

Serviços:

Preparação: As alvenarias de blocos cerâmicos obedecerão às dimensões e aos alinhamentos determinados no Projeto de Arquitetura ou da alvenaria existente. Haverá o cuidado de não deixar panos soltos de alvenaria por longos períodos, nem os executar em panos de mais de 1,50 m (um vírgula cinquenta metro) de altura de uma só vez. As alvenarias apoiadas em áreas impermeabilizadas serão executadas, no mínimo, 24h (vinte e quatro horas) após a execução da impermeabilização. Os componentes cerâmicos serão abundantemente molhados antes de sua colocação. As superfícies de concreto em contato com a alvenaria a ser executada devem estar previamente chapiscadas.
Assentamento: O assentamento será executado com juntas de amarração desencontradas. As fiadas serão perfeitamente de nível, alinhadas e aprumadas, verificadas com equipamento eletrônico. As juntas de argamassa terão, no máximo, 10 mm, e serão alegradas ou rebaixadas, à ponta de colher,

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

para que o emboço adira fortemente. Não deverão ser colocados blocos cerâmicos com furos no sentido da espessura das paredes. A execução da alvenaria será iniciada pelos cantos principais ou pelas ligações com quaisquer outros elementos da edificação. Para o assentamento será utilizada a argamassa industrializada indicada no subitem “materiais” acima. Na base das paredes até a altura de 1,0 m (um metro), deverá ser utilizada argamassa de assentamento com aditivo mineral impermeabilizante conforme indicado no item “materiais” acima.
Encunhamento: Para serviços em locais com estrutura metálica ou de concreto armado, a alvenaria será interrompida abaixo das vigas e/ou lajes e esse espaço será preenchido, após sete dias, com tijolos cerâmicos maciços dispostos obliquamente, com argamassa com expansor, com altura de 30 mm. O encunhamento está previsto em item separado.
Ligação entre paredes e entre paredes e pilares: no encontro entre duas paredes de alvenaria deverá haver uma ligação entre elas, caso contrário poderá ocorrer uma trinca entre as duas paredes. A cada duas ou três fiadas poderão ser inseridas pequenas barras de aço nas juntas, dentro da camada de argamassa, ligando as duas paredes. Essa ligação pode ser feita também através de tela metálica. A ligação também precisa ser feita quando a parede encosta num pilar ou parede de alvenaria existente, a fim de evitar uma trinca ou fissura entre os dois elementos. Também nesse caso deve-se usar pequenas barras de aço inseridas no pilar e na junta da alvenaria (chamadas também de “ferros-cabelo”), ou a tela metálica.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: área de alvenaria executada. Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 8545:1984 - Execução de Alvenaria sem Função Estrutural de Tijolos e Blocos Cerâmico
ABNT NBR 7170:1983 - Tijolo maciço cerâmico para alvenaria
ABNT NBR 15270:2005 - Componentes cerâmicos. Parte 1- Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 13281:2005 - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisito

Referência Comercial:

Argamassa: Argamassa Multimassa Uso Geral, fabricante: weber Saint gobain; Votomassa Múltiplo Uso, fabricante: Votorantim cimentos
Aditivo: Impermeabilizante Weber.tec tecplus 1. Fabricante: Weber/Saint Gobain

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00087	**Civil**	**Forros de gesso e Drywall**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Parede em gesso acartonado (drywall)**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Execução ou recomposição de fechamento em gesso acartonado, do tipo “drywall”, com fornecimento de materiais e mão de obra, compreendendo fornecimento e instalação dos montantes, fornecimento e instalação das placas de gesso acartonado simples e todos os elementos necessários para a execução de fechamentos com duas faces paralelas, como massa e fita para tratamento de juntas, parafusos, cantoneiras etc. Não compreende o tratamento acústico com lã mineral ou lã de vidro.

Materiais:

Perfis Estruturais de aço galvanizado. Os perfis terão espessura mínima de 0,5 mm (zero vírgula cinco milímetros). Serão do tipo guia (48, 70 ou 90 mm), montante (48, 70 ou 90 mm), canaleta e cantoneira;
Chapas de Gesso acartonado de 12,5 mm (doze vírgula cinco milímetros), na modalidade Standard (ST), Resistente à Umidade (RU) ou Resistente ao Fogo (RF), com bordas rebaixadas ou quadradas;
Massa de Rejunte em pó ou pronta para uso, conforme indicação do fabricante; Fita de papel microperfurado; fita de papel microperfurado com reforço metálico; fita de isolamento (banda acústica), parafusos, buchas plásticas e rebites para fixação das placas e dos perfis, conforme orientação do fabricante para cada tipo de uso;

Serviços:

Especificações do fechamento: Os fechamentos serão executados na largura existente ou indicada em projeto, detalhe ou Ordem de Serviço, utilizando-se, para tanto, os perfis indicados no item “materiais” acima. A montagem deve ser realizada com duas faces simples (uma em cada lado da parede).
Marcação e fixação das guias: As divisórias deverão seguir o alinhamento existente (em caso de recomposição ou substituição do fechamento) ou o indicado em projeto ou detalhe. Deverão ser executadas em prumo perfeito. As guias devem ser fixadas no piso e no teto no máximo a cada 60 cm (sessenta centímetros), com parafuso e bucha ou pino de aço;
Colocação dos montantes: Os montantes serão colocados verticalmente no interior das guias e posicionados nos encontros com paredes, nas aberturas e, no mínimo, a cada 60 cm (sessenta centímetros). Em paredes curvas, com espaçamento dos montantes será variável conforme o raio, suficiente para uma perfeita conformidade da curva.
Colocação das placas de gesso: As juntas em uma face da parede devem ser desencontradas em relação às da outra face. A junta entre as placas deve ser feita sempre sobre um montante.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

As placas são parafusadas aos montantes, com espaçamento máximo de 30cm entre os parafusos, no mínimo a 1cm da borda da placa. Quando os montantes são duplos, parafusar alternadamente sobre cada montante na região fora da junta. Após a colocação das placas em uma das faces da parede, certificar-se do correto posicionamento e execução das instalações elétricas, hidráulicas e outras, da colocação de lã mineral, e da colocação de eventuais reforços para fixação de peças suspensas pesadas, antes da colocação das placas na outra face da parede.
Passagem das instalações: As instalações, quando existentes, serão passadas preferencialmente pelos furos próprios já existentes nos montantes. Caso seja indispensável realizar mais algum furo, o mesmo deverá ser feito com serra copo para aço seguindo o diâmetro da furação original;
Tratamento das juntas entre placas de gesso: É feito com uma aplicação de massa de rejuntamento sobre a região da junta, aplicação de fita de papel microperfurada e duas novas aplicações de massa de rejuntamento para realizar o acabamento. As cabeças dos parafusos devem ser emassadas. Não utilizar a fita telada para tratamento de juntas entre chapas de gesso. Em nenhuma hipótese deve-se utilizar gesso em pó ou massa corrida de pintura para a execução das juntas;
Reforços: Caso haja indicação em projeto, detalhe ou Ordem de Serviço, deverão ser executados reforços na estrutura do gesso acartonado para fixação de elementos mais pesados como bancadas de pia de cozinha, lavatórios, tanques, televisores. Os reforços serão metálicos ou de madeira.
Recomposição: Nos casos de recomposição, quando a estrutura de sustentação estiver íntegra e em perfeito estado de conservação, deverá ser realizada apenas a substituição das placas danificadas;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: área efetivamente executada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

. Tipo de dano. Cálculo da superfície
Trincas ou fissuras linearesComprimento da trinca/fissura x 0,10 m
Furos0,01 m² por furo (área de 0,10x0,10m por furo)

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14715:2010 - Chapas de gesso para drywall
ABNT NBR 15758:2009 - Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 15217:2009 - Perfis de aço para sistemas construtivos em chapas de gesso para "drywall" - Requisitos e métodos de ensaio

Referência Comercial:

Placa standard (ST) - 12,5 mm - Placo Saint-Gobain
Placa resistente à umidade (RU) - 12,5 mm - Placo Saint-Gobain
Placa resistente ao fogo (RF) - 12,5 mm - Placo Saint-Gobain
Perfil Guia - Placo Saint-Gobain
Perfil Montante - Placo Saint-Gobain
Massa PR Hydro - Placo Saint-Gobain
Fita de Papel - Placo Saint-Gobain; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00091	**Civil**	**Revestimentos - Massas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Chapisco com argamassa traço 1:3			v01	

Descrição Detalhada:

Preparo e aplicação de chapisco em parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, preparado em obra (manual ou mecânico). Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Areia grossa úmida com taxa de inchamento de 20%, pronta para uso
Cimento Portland Composto – CPII-32

Serviços:

Remover, com escova ou disco de fios de aço, a poeira, películas e resíduos existentes na superfície. Quando possível, lavar abundantemente com jato d'água após a escovação. No caso de alvenarias, preencher as falhas entre as juntas de assentamento. Para aplicação do produto, a superfície da base deve estar curada, firme, seca e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta ou qualquer material que impeça a boa aderência. A base deve estar abundantemente umedecida.
Para preparação da argamassa, adicionar um pouco de água na betoneira e ligá-la. Lançar a areia, cal e o cimento conforme dosagem indicada e adicionar água restante aos poucos até se obter uma mistura homogênea e livre de grumos. Respeitar o tempo mínimo de batida indicado pela norma e/ou pelo fabricante do equipamento.
Após a primeira hora da aplicação, a argamassa de chapisco deverá ser umedecida para garantir a hidratação do cimento contido na argamassa.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada, descontando-se 2,00 m² a todos os vãos com áreas superiores a 2,00 m² (dois metros quadrados). Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13281:2005 - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisito
ABNT NBR 7200:1998 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento
ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação

Referência Comercial:

Areia Grossa Lavada Saco 20kg - Grupo Tomino
Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran - Votorantin; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00093	**Civil**	**Revestimentos - Massas**	m^2	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm			v01	

Descrição Detalhada:

Preparo e aplicação de argamassa industrializada, em massa única, com espessura média de 20 mm (vinte milímetros) a ser aplicada em áreas internas e áreas externas. Compreende o fornecimento de todos os materiais, inclusive aditivo impermeabilizante quando for o caso, e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Argamassa industrializada de uso geral, pronta para uso apenas com adição de água, para revestimentos de blocos de concreto, cerâmicos e tijolos de barro maciços, com possibilidade de utilização em paredes, tetos, áreas internas (sem a necessidade de chapisco) e externas (sobre chapisco).
Aditivo mineral impermeabilizante para argamassa industrializada, de amplo uso, compatível com a argamassa de assentamento e reboco, para utilização em áreas e elementos submetidos à umidade.

Serviços:

Preparo da Base: A superfície da base não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela norma técnica ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação. A superfície da base deve estar firme, limpa, seca, isenta de pó, óleo, tinta ou quaisquer outros resíduos que possam impedir a aderência da argamassa. No caso de revestimentos internos, a argamassa poderá ser aplicada diretamente sobre as alvenarias, conforme orientação do fabricante. Em uso externo, aplicar sobre chapisco. Em situações de clima adverso, em temperaturas maiores de 25°C e umidade inferior a 40%, a base deverá ser umedecida antes da aplicação da argamassa.
Preparo do Produto: a preparação do produto deverá seguir as orientações do fabricante. Poderá ser mecânica ou manual. A argamassa deverá ser utilizada no prazo máximo de 3 (três) horas da preparação, salvo com indicação distinta do fabricante.
Reboco Hidrofugante: nas áreas submetidas a umidade (banheiros, cozinhas, copas, áreas externas, entre outros) e paredes dos pavimentos inferiores (em contato com o solo) até a altura de 1,50 m (um metro) deverá ser adicionada à argamassa de reboco, na etapa de preparo do produto, impermeabilizante conforme especificado no item “materiais” acima. O preparo deverá seguir as instruções do fabricante, com diluição de 4% (2 litros para cada 50 kg de cimento) em relação à massa de cimento utilizada na argamassa, salvo em indicação diversa do fabricante.
Aplicação: A aplicação com até 20 mm de espessura poderá ser realizada em camada única em paredes. Em tetos, a espessura das camadas de aplicação não deverá exceder 20 mm. Sobre tetos

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

chapiscados, o reboco em massa única deverá ter espessura mínima final de 10 mm e máxima de 20 mm. Sobre alvenarias chapiscadas, o reboco em massa única deverá ter espessura final mínima de 10 mm e máxima de 50 mm.
Condições Climáticas: Quando houver previsão de chuvas, a aplicação do reboco externo não será iniciada ou, caso já o tenha sido, será ordenada sua interrupção. Na ocorrência de temperaturas elevadas, os rebocos externos executados em uma jornada de trabalho terão as suas superfícies molhadas ao término do trabalho.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada, descontando-se 2,00 m² a todos os vãos com áreas superiores a 2,00 m² (dois metros quadrados). Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13281:2005 - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisito
ABNT NBR 7200:1998 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento
ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação

Referência Comercial:

Argamassa Multimassa Uso Geral. Fabricante: Weber/Saint Gobain ou similar;
Impermeabilizante Weber.tec tecplus 1. Fabricante: Weber/Saint Gobain ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00096	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Aplicação de fundo selador base água			v01	

Descrição Detalhada:

Aplicação de fundo selador a base d'água, para uso interior e exterior, em argamassa, concreto e paredes a serem emassadas e pintada. Compreende o fornecimento de material e mão de obra. Serviço utilizado em suporte à pintura e aplicação de textura realizadas em paredes novas, e quando necessário em repinturas devido a alteração de cores.

Materiais:

Fundo Selador a Base d'água – fundos seladores à base d'água, para uso interior ou exterior, a base de dispersão de polímeros de alto desempenho, como acrílicos (exterior) ou a base de dispersão de PVA (interior), para selar e uniformizar a absorção de superfícies externas e internas, de argamassa, concreto, paredes a serem emassadas ou repintadas. Serão empregados, exclusivamente, tintas, fundos, massas, seladores e outros materiais de pintura já preparados em fábrica, entregue em sua embalagem original.

Serviços:

Remoção de revestimento existente: Quando necessário, a remoção de pinturas ou texturas nos casos de recomposição do revestimento será realizado conforme item "Remoção química ou mecânica de pintura ou textura existente";
Condições do substrato: Toda superfície a ser pintada deverá estar curada, limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas, fungos, algas e completamente livre de gordura, ferrugem, laminação, restos de pintura velha, resinas, degradações, pó, brilho, etc. As superfícies com pinturas existentes a receberem nova camada de pintura ou textura não devem estar brilhantes ou muito lisas.
Preparação do substrato: remover a sujeira, poeira, eflorescência e materiais soltos de modo geral, por escovação, raspagem e/ou lavagem com água potável. Remover a graxa, óleo e outros contaminantes gordurosos, com sabão ou detergente neutros, seguido de lavagem com água potável (não devem ser utilizados solventes orgânicos). Em superfícies com fungos ou bolor, lavar com uma mistura com água sanitária em partes iguais. Aplicar sobre a superfície e deixar agir por 30 minutos. Em seguida enxaguar com água limpa. Se necessário, repita a operação. Aguardar secagem completa antes de iniciar a aplicação. As imperfeições de grandes dimensões e profundidades devem ser previamente reparadas com argamassa de revestimento. Trincas e fissuras devem ser avaliadas e corrigidas. Superfícies com elevada porosidade, alta absorção e/ou baixa resistência mecânica devem ser previamente avaliadas e corrigidas.
Condições de aplicação: A pintura deve ser realizada a temperatura entre 10ºC e 40ºC (dez e quarenta graus centígrados) e umidade relativa do ar não superior a 80% (oitenta por cento). As superfícies externas devem ser pintadas na ausência de ventos fortes e de partículas em suspensão.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Os trabalhos de pintura devem ser realizados em ambientes com boa iluminação e ventilação. No caso de a iluminação ser insuficiente, ela pode ser substituída por iluminação artificial incandescente ou fria. Ventilação artificial também pode ser utilizada, desde que moderadamente.
Preparação do produto: A preparação do produto seguirá as informações do fabricante quanto a homogeneização, diluição e outros aspectos. Não serão realizadas misturas entre tipos de produtos, com exceção das especificadas pelos fabricantes e especificadas no presente Caderno. Diferentes marcas comerciais não devem ser misturadas.
Aplicação: deverão ser aplicadas quantas demãos forem necessárias para que a superfície final esteja uniforme, sendo no mínimo duas demãos. Deve-se sempre lixar entre as demãos. Aplicação com rolo de lã, pincel ou pistola. Secagem ao toque em no máximo 30 minutos e entre demãos em no máximo 4h (quatro horas). Secagem final para a realização de pintura em no máximo 5h (cinco horas);
Precauções: Durante a execução do serviço, deixar o ambiente bem ventilado, com portas e janelas abertas, sempre que possível. Todas as superfícies adjacentes à pintura devem ser protegidas. Os móveis e demais elementos também devem ser protegidos conforme obrigações da Contratada. Os espelhos e tomadas deverão ser todos removidos antes da execução da pintura, e recolocados após a completa secagem da mesma. O serviço não poderá ser recebido caso haja respingos de tintas no piso, paredes, mobiliários ou quaisquer outros elementos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: m² (metro quadrado), descontando-se todos os vãos com áreas superiores a 2,00 m² (dois metros quadrados). No caso de pinturas de elementos vazados, tipo “cobogó”, utilizar o multiplicador indicado na Tabela 3.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

. Elemento. Multiplicador do vão-luz
Esquadria com vidro (uma face pintada)1,25
Esquadria com vidro (duas faces pintadas)2,5
Esquadria com veneziana (uma face pintada)2,5
Esquadria com veneziana (duas faces pintadas)5,0
Grades (duas faces pintadas)3,0
Portões com chapas planas (uma face pintada)1,0
Portões com chapas planas (duas faces pintada)2,0

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Elemento vazado (cobogó) (todo o elemento)4,0
Armário (pintura interna e externa) - sobre projeção frontal5,0
Treliças metálicas (duas faces pintadas)2,0

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13245:2011 - Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície
ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação
ABNT NBR 12554:2011 - Tintas para edificações não industriais - Terminologia

Referência Comercial:

Suvinil Selador Acrílico, fabricante: Suvinil; Selador Acrílico Coral, fabricante: Coral; Metalatex Selador Acrílico, fabricante: Sherwin Williams ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00098	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Massa acrílica			v01	

Descrição Detalhada:

Aplicação de massa acrílica em áreas externas, com fornecimento de material e mão de obra, aplicada em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento, sendo, no mínimo, duas demãos. Caso necessário, a remoção da pintura existente deve ser realizada pelo item SF-00037.

Materiais:

Massa Acrílica: Resina acrílica formulada com alto teor de sólidos, indicado para corrigir, alisar e uniformizar superfícies de reboco concreto, argamassas em geral, em ambientes externos, proporcionando um acabamento liso. De secagem rápida, com tempo máximo entre demãos de 4h (quatro horas) e de secagem final de 6h (seis horas). Classificado como Norma ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação de 07/2010 – Tipo 4.7.1 - ABNT NBR 15348:2006 - Tintas para Construção Civil - Massa Niveladora Monocomponentes à Base de Dispersão Aquosa para Alvenaria- Requisitos. Cor Branca.

Serviços:

+Remoção de pintura existente:+ Quando necessário, a remoção da pintura nos casos de recomposição do revestimento deverá ser realizada pelo item SF-00037;
+Condições do substrato:+ Toda superfície deverá estar limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas, fungos, algas e completamente livre de gordura, ferrugem, laminação, restos de pintura velha, resinas, degradações, pó, brilho, etc. As superfícies com pinturas existentes a receberem nova camada de pintura ou textura não devem estar brilhantes ou muito lisas.
+Preparação do substrato:+ remover a sujeira, poeira, eflorescência e materiais soltos de modo geral, por escovação, raspagem e/ou lavagem com água potável. Remover a graxa, óleo e outros contaminantes gordurosos, com sabão ou detergente neutros, seguido de lavagem com água potável (não devem ser utilizados solventes orgânicos). Em superfícies com fungos ou bolor, lavar com uma mistura com água sanitária em partes iguais. Aplicar sobre a superfície e deixar agir por 30 minutos. Em seguida enxaguar com água limpa. Se necessário, repetir a operação. Aguardar secagem completa antes de iniciar a aplicação da massa corrida. As imperfeições de maiores dimensões que não poderão ser corrigidas com aplicação de massa acrílica (áreas externas) ou massa corrida (áreas internas), devem ser reparadas com argamassa de revestimento. Trincas e fissuras devem ser avaliadas e corrigidas. Superfícies com elevada porosidade, alta absorção e/ou baixa resistência mecânica devem ser previamente avaliadas e corrigidas. Paredes novas devem receber aplicação de fundo preparador.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

+Condições de aplicação:+ A aplicação da massa corrida ou acrílica deve ser realizada a temperatura entre 10ºC e 40ºC (dez e quarenta graus centígrados) e umidade relativa do ar não superior a 80% (oitenta por cento). A aplicação de massa acrílica (externa) não deverá ser realizada com tempo chuvoso. Os trabalhos de pintura devem ser realizados em ambientes com boa iluminação e ventilação. No caso de a iluminação ser insuficiente, ela pode ser substituída por iluminação artificial incandescente ou fria. Ventilação artificial também pode ser utilizada, desde que moderadamente.
+Preparação do produto:+ A preparação do produto seguirá as informações do fabricante quanto a homogeneização, diluição e outros aspectos. Não serão realizadas misturas entre tipos de produtos, com exceção das especificadas pelos fabricantes e especificadas no presente Caderno. Diferentes marcas comerciais não devem ser misturadas.
+Aplicação do produto:+ A massa deve ser aplicada em sucessivas camadas finas, até o nivelamento desejado. Aguardar a secagem, conforme especificação na embalagem do produto, e lixar com lixa grana 240 a 320; Será aplicado em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento, sendo, no mínimo, duas demãos, sempre lixando entre as mesmas; Será aplicado com espátula e desempenadeira de aço. Não interromper a aplicação no meio da superfície.
+Precauções:+ Durante a execução do serviço, deixar o ambiente bem ventilado, com portas e janelas abertas, sempre que possível. Todas as superfícies adjacentes à pintura devem ser protegidas. Os móveis e demais elementos devem ser protegidos conforme obrigações da Contratada. Os espelhos e tomadas deverão ser todos removidos antes da execução da pintura, e recolocados após a completa secagem da mesma. O serviço não poderá ser recebido caso haja respingos de tintas no piso, paredes, mobiliários ou quaisquer outros elementos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada, descontando-se 2,00 m² a todos os vãos com áreas superiores a 2,00 m² (dois metros quadrados). Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 13245:2011 - Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície
ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação
ABNT NBR 12554:2011 - Tintas para edificações não industriais - Terminologia

Referência Comercial:

Metalatex Massa Acrílica, fabricante: Sherwin Williams; Coral Massa Acrílica, fabricante: Coral; Suvinil Massa Acrílica, fabricante Suvinil; Eucatex Massa Acrílica, fabricante: Eucatex ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00099	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Massa corrida**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Aplicação de massa corrida em ambientes interiores, com fornecimento de material e mão de obra, aplicada em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento, sendo, no mínimo, duas demãos. Caso necessário, a remoção da pintura existente deve ser realizada pelo item SF-00037.

Materiais:

Massa Corrida: Resina vinílica a base de dispersão aquosa, para aplicação sobre reboco, gesso, massa fina, fibrocimento, concreto, blocos de concreto e paredes pintadas com látex PVA ou acrílico, de modo a proporcionar um acabamento liso. Tempo máximo entre demãos de 3h (três horas). Cor Branca. Produto classificado conforme Norma ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação de 07/2010 tipo 4.7.2. - ABNT NBR 15348:2006 - Tintas para Construção Civil - Massa Niveladora Monocomponentes à Base de Dispersão Aquosa para Alvenaria- Requisitos

Serviços:

+Remoção de pintura existente:+ Quando necessário, a remoção da pintura nos casos de recomposição do revestimento deverá ser realizada pelo item SF-00037;

+Condições do substrato:+ Toda superfície a ser pintada deverá estar curada, limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas, fungos, algas e completamente livre de gordura, ferrugem, laminação, restos de pintura velha, resinas, degradações, pó, brilho, etc. As superfícies com pinturas existentes a receberem nova camada de pintura ou textura não devem estar brilhantes ou muito lisas. +Preparação do substrato:+ remover a sujeira, poeira, eflorescência e materiais soltos de modo geral, por escovação, raspagem e/ou lavagem com água potável. Remover a graxa, óleo e outros contaminantes gordurosos, com sabão ou detergente neutros, seguido de lavagem com água potável (não devem ser utilizados solventes orgânicos). Em superfícies com fungos ou bolor, lavar com uma mistura com água sanitária em partes iguais. Aplicar sobre a superfície e deixar agir por 30 minutos. Em seguida enxaguar com água limpa. Se necessário, repita a operação. Aguardar secagem completa antes de iniciar a aplicação da massa corrida. As imperfeições de maiores dimensões que não poderão ser corrigidas com aplicação de massa acrílica (áreas externas) ou massa corrida (áreas internas), devem ser reparadas com argamassa de revestimento. Trincas e fissuras devem ser avaliadas e corrigidas. Superfícies com elevada porosidade, alta absorção e/ou baixa resistência mecânica devem ser previamente avaliadas e corrigidas. Paredes novas devem receber aplicação de fundo preparador.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

+Condições de aplicação:+ A aplicação da massa corrida ou acrílica deve ser realizada a temperatura entre 10ºC e 40ºC (dez e quarenta graus centígrados) e umidade relativa do ar não superior a 80% (oitenta por cento). Os trabalhos de aplicação devem ser realizados em ambientes com boa iluminação e ventilação. No caso de a iluminação ser insuficiente, ela pode ser substituída por iluminação artificial incandescente ou fria. Ventilação artificial também pode ser utilizada, desde que moderadamente.
+Preparação do produto:+ A preparação do produto seguirá as informações do fabricante quanto a homogeneização, diluição e outros aspectos. Não serão realizadas misturas entre tipos de produtos, com exceção das especificadas pelos fabricantes e especificadas no presente Caderno. Diferentes marcas comerciais não devem ser misturadas.
+Aplicação do produto:+ A massa deve ser aplicada em sucessivas camadas finas, até o nivelamento desejado. Aguardar a secagem, conforme especificação na embalagem do produto, e lixar com lixa grana 240 a 320; Será aplicado em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento, sendo, no mínimo, duas demãos, sempre lixando entre as mesmas; Será aplicado com espátula e desempenadeira de aço. Não interromper a aplicação no meio da superfície.
+Precauções:+ Durante a execução do serviço, deixar o ambiente bem ventilado, com portas e janelas abertas, sempre que possível. Todas as superfícies adjacentes à pintura devem ser protegidas. Os móveis e demais elementos devem ser protegidos conforme obrigações da Contratada . Os espelhos e tomadas deverão ser todos removidos antes da execução da pintura, e recolocados após a completa secagem da mesma. O serviço não poderá ser recebido caso haja respingos de tintas no piso, paredes, mobiliários ou quaisquer outros elementos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: área efetivamente pintada, descontando-se todos os vãos com áreas superiores a 2,00 m² (dois metros quadrados). Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13245:2011 - Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação
ABNT NBR 12554:2011 - Tintas para edificações não industriais - Terminologia

Referência Comercial:

Suvinil Massa Corrida, fabricante: Suvinil; Metalatex Massa Corrida, fabricante: Sherwin Williams

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00100	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)			v01	

Descrição Detalhada:

Pintura com tinta látex acrílica Premium, acabamento acetinado ou semibrilho, para aplicação em superfícies internas e externas de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento, repinturas sobre PVA e acrílico, e superfícies internas de massa corrida e gesso, entre outros, nas cores Branco Neve, Branco Gelo, Bianco Sereno, cinza claro e cinza médio e Concreto.

Materiais:

Tinta Látex Acrílica Premium para pintura interna e externa, de primeira qualidade, fino acabamento, baixo odor, lavável, alto poder de cobertura e secagem rápida (máximo secagem final de 4h). Deve ser isenta de metais pesados. Possuirá acabamento acetinado ou semibrilho. Não serão aceitas tintas standard ou econômicas. Estarão de acordo com a classificação “tipo 4.5.1” da ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação e “Premium” da ABNT NBR 15079:2011 - Tintas para Construção Civil - Especificação dos Requisitos Mínimos de Desempenho de Tintas para Edificações Não Industriais - Tinta Látex nas Cores Claras.
Poderão ser solicitadas as seguintes cores indicadas na Figura abaixo. Caso as cores mencionadas não façam parte do catálogo do fabricante (cores prontas, ready mix), as mesmas deverão ser fornecidas mediante sistema tintométrico. As amostras de cores e as indicações do sistema “RGB” são aproximados. Deverão ser fornecidas cores em tonalidades equivalentes às apresentadas, tendo como referência os nomes comerciais indicados.

Serviços:

+Remoção de pintura existente:+ Quando necessário, a remoção da pintura nos casos de recomposição do revestimento deverá ser realizada.
Condições do substrato: Toda superfície a ser pintada deverá estar curada, limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas, fungos, algas e completamente livre de gordura, ferrugem, laminação, restos de pintura velha, resinas, degradações, pó, brilho, etc. As superfícies com pinturas existentes a receberem nova camada de pintura ou textura não devem estar brilhantes ou muito lisas.
+Preparação do substrato:+ remover a sujeira, poeira, eflorescência e materiais soltos de modo geral, por escovação, raspagem e/ou lavagem com água potável. Remover a graxa, óleo e outros contaminantes gordurosos, com sabão ou detergente neutros, seguido de lavagem com água potável (não devem ser utilizados solventes orgânicos). Em superfícies com fungos ou bolor, lavar com uma mistura com água sanitária em partes iguais. Aplicar sobre a superfície e deixar agir por 30 minutos. Em seguida enxaguar com água limpa. Se necessário, repita a operação. Aguardar secagem completa antes de iniciar a pintura. As imperfeições rasas deverão ser corrigidas com

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

aplicação de massa acrílica (áreas externas) ou massa corrida (áreas internas. As imperfeições de grandes dimensões e profundidades devem ser reparadas com argamassa de revestimento. Trincas e fissuras devem ser avaliadas e corrigidas. Superfícies com elevada porosidade, alta absorção e/ou baixa resistência mecânica devem ser previamente avaliadas e corrigidas. Em pinturas novas, ou quando for necessário devido a alterações de cores ou condições do substrato, deverá ser aplicado fundo selador.
+Condições de aplicação:+ A pintura deve ser realizada a temperatura entre 10ºC e 40ºC (dez e quarenta graus centígrados) e umidade relativa do ar não superior a 80% (oitenta por cento). As superfícies externas devem ser pintadas na ausência de ventos fortes e de partículas em suspensão. Os trabalhos de pintura devem ser realizados em ambientes com boa iluminação e ventilação. No caso de a iluminação ser insuficiente, ela pode ser substituída por iluminação artificial incandescente ou fria. Ventilação artificial também pode ser utilizada, desde que moderadamente.
+Preparação do produto:+ A preparação do produto seguirá as informações do fabricante quanto a homogeneização, diluição e outros aspectos. Não serão realizadas misturas entre tipos de produtos, com exceção das especificadas pelos fabricantes e especificadas no presente Caderno. Diferentes marcas comerciais não devem ser misturadas.
Aplicação do produto: A tinta será aplicada em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento, sendo, no mínimo, duas demãos; A pintura será realizada conforme orientação do fabricante. Aplicar o produto por igual, evitando-se repasses excessivos. Não interromper a aplicação no meio da superfície. Respeitar os intervalos recomendados pelo fabricante entre as demãos. Evitar retoques isolados após a secagem do produto. A aplicação será realizada com rolo de lã de pêlo baixo, conforme orientações do fabricante.
+Precauções:+ Durante a execução do serviço, deixar o ambiente bem ventilado, com portas e janelas abertas, sempre que possível. Todas as superfícies adjacentes à pintura devem ser protegidas. Os móveis e demais elementos devem ser protegidos conforme obrigações da Contratada. Os espelhos e tomadas deverão ser todos removidos antes da execução da pintura, e recolocados após a completa secagem da mesma. O serviço não poderá ser recebido caso haja respingos de tintas no piso, paredes, mobiliários ou quaisquer outros elementos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

+Padronização almejada+
•Áreas secas - cor branco gelo, acabamento semi-brilho (Fonte: Catálogo de Materiais e Serviços para Reformas de Áreas Parlamentares
•Áreas molhadas - cor branco gelo, acabamento acetinado (Fonte: Catálogo de Materiais e Serviços para Reformas de Áreas Parlamentares
•Vigas aparentes do AX02 _(“Praça das Abelhas”, ala Tancredo Neves, ala Teotônio Vilela e ala Afonso Arinos)_ - cor Concreto (RGB 156,156,136; Acabamento AC)
•Cúpula - Cor branco neve, acabamento fosco

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada, descontando-se 2,00 m² a todos os vãos com áreas superiores a 2,00 m² (dois metros quadrados). Unidade de Medição: m² (metro quadrado).
No caso de pinturas de elementos vazados, tipo “cobogó”, utilizar o multiplicador indicado na Tabela.

Detalhe Gráfico:





Tabela:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

_.Amostra
de cor={background-color: #FFFFFF}. ={background-color: #FEFFEF}. ={background-color: #E4E6D8}. ={background-color: #B2B8BA}. ={background-color: #9C9C88}. ={background-color: #A7A6AA}.
Nome comercial Branco Neve Bianco Sereno Branco Gelo Cinza Claro/
Platina Concreto Cinza Médio/
Cinza Granito
Referência RGB 255,255,255 254,255,239 228,230,216 178,184,186 156,156,136 167,166,170
Acabamento SB/AC SB/AC SB/AC SB/AC SB/AC SB/AC

. Elemento. Multiplicador do vão-luz
Esquadria com vidro (uma face pintada)1,25
Esquadria com vidro (duas faces pintadas)2,5
Esquadria com veneziana (uma face pintada)2,5
Esquadria com veneziana (duas faces pintadas)5,0
Grades (duas faces pintadas)3,0
Portões com chapas planas (uma face pintada)1,0
Portões com chapas planas (duas faces pintada)2,0
Elemento vazado (cobogó) (todo o elemento)4,0
Armário (pintura interna e externa) - sobre projeção frontal5,0
Treliças metálicas (duas faces pintadas)2,0

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13245:2011 - Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície
ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação
ABNT NBR 12554:2011 - Tintas para edificações não industriais - Terminologia

Referência Comercial:

Suvinil Acrílico Premium, fabricante: Suvinil; Metalatex Supera Acrílica Premium, fabricante: Metalatex; Linha Coral Decora, fabricante: Coral; Eucatex Acrílico Super Premium, fabricante: Eucatex ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00102	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)			v01	

Descrição Detalhada:

Pintura ou repintura com tinta esmalte sintético a base d'água, sobre elementos diversos metálicos e em madeira, como estruturas, esquadrias, portas, armários, grades, gradis, barrados, etc. Inclui a preparação da superfície conforme item "procedimentos" abaixo.

Materiais:

Esmalte sintético, base água, para aplicação em superfícies externas e internas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC. Terá acabamento fosco, acetinado e brilhante.
Classificado conforme norma ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) tipo 4.2.2.1. Deverá proporcionar tempo entre demãos de no máximo 4h (quatro horas) e tempo de secagem final de no máximo 12 h (doze horas). Cores conforme paleta especificada abaixo.
Paleta Mínima de Cores: Poderão ser solicitadas as seguintes cores indicadas na Figura abaixo. Caso as cores mencionadas não façam parte do catálogo do fabricante (cores prontas, ready mix), as mesmas deverão ser fornecidas mediante sistema tintométrico. As amostras de cores e as indicações do sistema "RGB" são aproximados. Deverão ser fornecidas cores em tonalidades equivalentes às apresentadas, tendo como referência os nomes comerciais indicados.

Serviços:

Remoção de pintura existente: Quando necessário, a remoção da pintura nos casos de recomposição do revestimento deverá ser removida;
Condições do substrato: Toda superfície a ser pintada deverá estar curada, limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas, fungos, algas e completamente livre de gordura, ferrugem, laminação, restos de pintura velha, resinas, degradações, pó, brilho, etc. As superfícies com pinturas existentes a receberem nova camada de pintura ou textura não devem estar brilhantes ou muito lisas.
Preparação do substrato:
Substrato em madeira – superfície nova: remover a sujeira e os depósitos superficiais, como resinas exsudadas e sais solúveis, por escovação e/ou raspagem com espátula. Remover a graxa, o óleo e outros contaminantes gordurosos, com sabão ou detergente, seguido de lavagem com água potável, e aguardar a secagem (não devem ser utilizados solventes orgânicos). Lixar a superfície, no sentido das fibras da madeira, sem aplicar muita pressão. O lixamento é utilizado para eliminar farpas, alisar e uniformizar a superfície, e para remover a camada deteriorada pelo intemperismo. Deve ser empregada lixa de granulação apropriada à textura da madeira, para não afetar suas fibras. Remover o pó resultante do lixamento com pano embebido em aguarrás. Corrigir as imperfeições,

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

vãos e fendas com massa niveladora e de enchimento. Aguardar 6 h a 8 h de secagem e lixar as partes emassadas com lixa grana 240 a 320.
Substrato em madeira – pintura existente em bom estado: estando a pintura em bom estado, remover a sujeira e a poeira, lavando a superfície com água e sabão. Enxaguar até remover os resíduos do sabão e aguardar a secagem. Lixar levemente a superfície com lixa grana 240 a 320. Em caso de superfícies brilhantes, lixar até a eliminação total do brilho. Remover o resíduo do lixamento com pano embebido em aguarrás e aguardar a secagem. No caso de acabamento pigmentado, corrigir as imperfeições, os vãos e as fendas com massa niveladora e de enchimento. Aguardar 6h a 8h de secagem e lixar com lixa grana 240 a 320.
Substrato em madeira – pintura existente deteriorada: Estando o acabamento antigo deteriorado, remover a sujeira e a poeira, lavando a superfície com água e sabão. Enxaguar até remover os resíduos do sabão e aguardar a secagem. Remover completamente os acabamentos que se apresentarem calcinados, fissurados, com empolamentos, descascamentos, sem aderência, em camada muito espessa, ou caso a madeira apresente ataque de fungos, com removedor de pintura ou utilizar métodos mecânicos. Substituir as partes deterioradas. Tratar as superfícies sem acabamento, seguindo o procedimento recomendado para superfícies novas. Tratar as superfícies com acabamento, seguindo o procedimento recomendado para acabamento em bom estado.
Substrato metálico ferroso – superfície nova: Lavar com água limpa. Remover resíduos de graxas, óleos ou gorduras, esfregando a superfície com pano embebido em aguarrás. Remover depósitos superficiais com escova de aço, palha de aço ou lixa. Remover o fundo proveniente do serralheiro. Lixar a superfície com lixa grana 180 a 320. Remover a poeira da superfície com ar comprimido e/ou pano embebido em aguarrás. Imediatamente após, aplicar fundo anticorrosivo.
Substrato metálico ferroso – pintura existente: lavar a superfície com água em abundância, a fim de remover contaminações atmosféricas e fungos. Remover resíduos de graxas, óleos ou gorduras, esfregando a superfície com pano embebido em aguarrás. Lixar a superfície com lixa grana 180 a 320 até a eliminação total do brilho. Em seguida, remover os pontos de ferrugem com lixa grana 180 e escareador, se necessário. Áreas com ferrugem devem ser lixadas até a exposição do metal. Logo após, remover a poeira da superfície com ar comprimido e/ou pano embebido em aguarrás. Imediatamente após, aplicar fundo anticorrosivo somente nos pontos onde exista ferrugem, conforme especificações da ficha SF-00097 - Aplicação de fundo anticorrosivo.
Pintura existente bastante deteriorada, com pontos de ferrugem generalizados, deve ser totalmente removida com removedor de pinturas. Neste caso, proceder a preparação como em superfície nova;
Correção de imperfeições: As imperfeições nos substratos de madeira, caso necessário, serão corrigidas com aplicação de massa de correção em madeira. As imperfeições nos substratos em aço, como pequenos orifícios ou danos, caso necessário, serão corrigidas com aplicação de massa plástica, aplicada conforme especificações do fabricante do material.
Condições de aplicação: A pintura deve ser realizada a temperatura entre 10ºC e 40ºC (dez e quarenta graus centígrados) e umidade relativa do ar não superior a 80% (oitenta por cento). As superfícies externas devem ser pintadas na ausência de ventos fortes e de partículas em suspensão. Os trabalhos de pintura devem ser realizados em ambientes com boa iluminação e ventilação. No caso de a iluminação ser insuficiente, ela pode ser substituída por iluminação artificial incandescente ou fria. Ventilação artificial também pode ser utilizada, desde que moderadamente.
Preparação do produto: A preparação do produto seguirá as informações do fabricante quanto a homogeneização, diluição e outros aspectos. Não serão realizadas misturas entre tipos de produtos,

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

com exceção das especificadas pelos fabricantes e especificadas no presente Caderno. Diferentes marcas comerciais não devem ser misturadas.
Aplicação do produto: A tinta será aplicada em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento, sendo, no mínimo, três demãos; A pintura será realizada conforme orientação do fabricante. Aplicar o produto por igual, evitando-se repasses excessivos. Não interromper a aplicação no meio da superfície. Respeitar os intervalos recomendados pelo fabricante entre as demãos. Evitar retoques isolados após a secagem do produto. A aplicação será realizada rolo de espuma ou pistola, com realização de retoques com pincel, quando necessário.
Precauções: Durante a execução do serviço, deixar o ambiente bem ventilado, com portas e janelas abertas, sempre que possível. Todas as superfícies adjacentes à pintura devem ser protegidas. Os móveis e demais elementos devem ser protegidos conforme obrigações da Contratada. Os espelhos e tomadas deverão ser todos removidos antes da execução da pintura, e recolocados após a completa secagem da mesma. O serviço não poderá ser recebido caso haja respingos de tintas no piso, paredes, mobiliários ou quaisquer outros elementos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para esquadrias, armários e elementos vazados, considerar a área frontal (vão-luz) do elemento a ser pintado multiplicada pelos coeficientes indicados na Tabela do Caderno. As demais superfícies serão calculadas pela área efetivamente pintada.
Unidade de medição: m2

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

_.Amostra
de Cor={background-color: #FFFFFF}.={background-color: #E4E6D8}.={background-color: #B2B8BA}.={background-color: #000000}.={background-color: #B9444E}.={background-color: #F6EFD2}.
Nome ComercialBranco NeveBranco GeloPlatina (CO)PretoVermelho (CO)Pérola
Referência RGB255,255,255228,230,216178,184,1860,0,0185,68,78246,239,210
AcabamentoAC/BRAC/BRAC/BRAC/BRAC/BRAC/BR

_.Amostra

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

de Cor={background-color: #FEFACB}.={background-color: #DFCFB6}.={background-color: #6D4B39}.={background-color: #FFAC00}.={background-color: #3F693C}.={background-color: #2B5181}.
Nome ComercialMarfimAreiaTabacoAmarelo (CO)Verde Folha (CO)Azul Del Rey
Referência RGB254,250,203223,207,182109,75,57255,172,063,105,6043,81,129
AcabamentoAC/BRAC/BRAC/BRAC/BRAC/BRAC/BR

_.Amostra
de Cor={background-color: #305039}.={background-color: #BF1737}.={background-color: #EF0B14}.={background-color: #FEC01D}.={background-color: #0072A6}.={background-color: #A5A69E}.
Nome ComercialVerde emblema
(2.5 G 3/4)Vermelho
Segurança
(Munsell
5R 4/14)Alaranjada
Segurança
(Munsell
2.5 YR 6/14)Amarelo
Segurança
(Munsell
5 Y 8/12)Azul
Segurança
(Munsell
2.5 Y 4/10)Cinza-claro
(Munsell
2.5 Y 4/10)
Referência RGB48,80,57191,23,55239,11,20254,192,290,114,166165,166,158
AcabamentoAC/BRAC/BRAC/BRAC/BRAC/BRAC/BR

_.Amostra
de Cor={background-color: #C0C0C0}.={background-color: #492117}.={background-color: #72A06E}.={background-color: #99407E}.
Nome ComercialCor-de-AlumínioMarron-Canalização
(2.5 YR 2/4)Verde Segurança
(Munsell
10 GY 6/6)Púrpura
Segurança
(Munsell
10 P 4/10;
2.5 RP 4/10)
Referência RGB192,192,19273,33,23114,160,110153,64,126
AcabamentoAC/BRAC/BRAC/BRAC/BR

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

. Elemento. Multiplicador do vão-luz
Esquadria com vidro (uma face pintada)1,25
Esquadria com vidro (duas faces pintadas)2,5
Esquadria com veneziana (uma face pintada)2,5
Esquadria com veneziana (duas faces pintadas)5,0
Grades (duas faces pintadas)3,0
Portões com chapas planas (uma face pintada)1,0
Portões com chapas planas (duas faces pintada)2,0
Elemento vazado (cobogó) (todo o elemento)4,0
Armário (pintura interna e externa) - sobre projeção frontal5,0
Treliças metálicas (duas faces pintadas)2,0

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 6493:1994 - Emprego de cores para identificação de tubulações
ABNT NBR 7195:1995 - Cores para segurança
ABNT NBR 13245:2011 - Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície
ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação
ABNT NBR 12554:2011 - Tintas para edificações não industriais - Terminologia

Referência Comercial:

Eucatex Esmalte Premium Base Água, fabricante: Eucatex; Coralit Zero Odor, fabricante: Coral; Metalatex Eco Esmalte, fabricante: Sherwin Williams ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00103	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)			v01	

Descrição Detalhada:

Pintura com tinta látex acrílica standard, acabamento fosco, para aplicação em superfícies internas de massa corrida e gesso, entre outros, na cor Branco Neve.

Materiais:

Tinta Látex Acrílica Standard para pintura interna, de primeira qualidade, fino acabamento, baixo odor, alto poder de cobertura e secagem rápida (máximo secagem final de 4h). Deve ser isenta de metais pesados. Possuirá acabamento fosco. Não serão aceitas tintas econômicas. Estarão de acordo com a classificação “tipo 4.5.2” da ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação e “Standard” da ABNT NBR 15079:2011 - Tintas para Construção Civil - Especificação dos Requisitos Mínimos de Desempenho de Tintas para Edificações Não Industriais - Tinta Látex nas Cores Claras.

Serviços:

+Remoção de pintura existente:+ Quando necessário, a remoção da pintura nos casos de recomposição do revestimento deverá ser realizada.
+Condições do substrato:+ Toda superfície a ser pintada deverá estar curada, limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas, fungos, algas e completamente livre de gordura, ferrugem, laminação, restos de pintura velha, resinas, degradações, pó, brilho, etc. As superfícies com pinturas existentes a receberem nova camada de pintura ou textura não devem estar brilhantes ou muito lisas.
+Preparação do substrato:+ remover a sujeira, poeira, eflorescência e materiais soltos de modo geral, por escovação, raspagem e/ou lavagem com água potável. Remover a graxa, óleo e outros contaminantes gordurosos, com sabão ou detergente neutros, seguido de lavagem com água potável (não devem ser utilizados solventes orgânicos). Em superfícies com fungos ou bolor, lavar com uma mistura com água sanitária em partes iguais. Aplicar sobre a superfície e deixar agir por 30 minutos. Em seguida enxaguar com água limpa. Se necessário, repita a operação. Aguardar secagem completa antes de iniciar a pintura. As imperfeições rasas deverão ser corrigidas com aplicação de massa acrílica (áreas externas) ou massa corrida (áreas internas). As imperfeições de grandes dimensões e profundidades devem ser reparadas com argamassa de revestimento. Trincas e fissuras devem ser avaliadas e corrigidas. Superfícies com elevada porosidade, alta absorção e/ou baixa resistência mecânica devem ser previamente avaliadas e corrigidas. Em pinturas novas, ou quando for necessário devido a alterações de cores ou condições do substrato, será aplicado fundo selador.
+Condições de aplicação:+ A pintura deve ser realizada a temperatura entre 10ºC e 40ºC (dez e

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

quarenta graus centígrados) e umidade relativa do ar não superior a 80% (oitenta por cento). As superfícies externas devem ser pintadas na ausência de ventos fortes e de partículas em suspensão. Os trabalhos de pintura devem ser realizados em ambientes com boa iluminação e ventilação. No caso de a iluminação ser insuficiente, ela pode ser substituída por iluminação artificial incandescente ou fria. Ventilação artificial também pode ser utilizada, desde que moderadamente.
+Preparação do produto:+ A preparação do produto seguirá as informações do fabricante quanto a homogeneização, diluição e outros aspectos. Não serão realizadas misturas entre tipos de produtos, com exceção das especificadas pelos fabricantes e especificadas no presente Caderno. Diferentes marcas comerciais não devem ser misturadas.
+Aplicação do produto:+ A tinta será aplicada em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento, sendo, no mínimo, três demãos; A pintura será realizada conforme orientação do fabricante. Aplicar o produto por igual, evitando-se repasses excessivos. Não interromper a aplicação no meio da superfície. Respeitar os intervalos recomendados pelo fabricante entre as demãos. Evitar retoques isolados após a secagem do produto. A aplicação será realizada com rolo de lã de pêlo baixo, conforme orientações do fabricante.
+Precauções:+ Durante a execução do serviço, deixar o ambiente bem ventilado, com portas e janelas abertas, sempre que possível. Todas as superfícies adjacentes à pintura devem ser protegidas. Os móveis e demais elementos devem ser protegidos conforme obrigações da Contratada. Os espelhos e tomadas deverão ser todos removidos antes da execução da pintura, e recolocados após a completa secagem da mesma. O serviço não poderá ser recebido caso haja respingos de tintas no piso, paredes, mobiliários ou quaisquer outros elementos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

+Padronização almejada+
Tetos - cor branco neve, acabamento fosco
Catálogo de Materiais e Serviços para Reformas de Áreas Parlamentares

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada, descontando-se 2,00 m² a todos os vãos com áreas superiores a 2,00 m² (dois metros quadrados). Unidade de Medição: m² (metro quadrado).
No caso de pinturas de elementos vazados, tipo “cobogó”, utilizar o multiplicador indicado na Tabela.

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

. Elemento. Multiplicador do vão-luz
Esquadria com vidro (uma face pintada)1,25
Esquadria com vidro (duas faces pintadas)2,5
Esquadria com veneziana (uma face pintada)2,5
Esquadria com veneziana (duas faces pintadas)5,0
Grades (duas faces pintadas)3,0
Portões com chapas planas (uma face pintada)1,0
Portões com chapas planas (duas faces pintada)2,0
Elemento vazado (cobogó) (todo o elemento)4,0
Armário (pintura interna e externa) - sobre projeção frontal5,0
Treliças metálicas (duas faces pintadas)2,0

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13245:2011 - Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície
ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação
ABNT NBR 12554:2011 - Tintas para edificações não industriais - Terminologia

Referência Comercial:

Suvinil Latex Acrílico Fosco, fabricante: Suvinil; Aquacryl Tinta Acrílica Standard, fabricante: Sherwin Williams; Linha Rende Muito, fabricante: Coral; Eucatex Acrílico Rendimento Extra, fabricante: Eucatex ou similar.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Referência Externa:

n/a



Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00104	**Civil**	**Revestimentos Cerâmicos**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de cerâmica com dimensões conforme padrão instalado no local de intervenção, para instalação em superfícies internas ou externas. Para uso exclusivo em áreas e edifícios administrativos do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, argamassa colante, rejunte, espaçadores, etc.

Materiais:

Cerâmica de qualidade extra, classe de abrasão PEI 5, resistência química classe “A”, categoria grés, extrudadas ou não, retificadas ou não, para áreas externas ou internas, no padrão existente no Complexo Arquitetônico do Senado Federal. As peças deverão ser submetidas a aprovação pela Fiscalização. Caso o revestimento a ser instalado ou recomposto não faça mais parte dos catálogos atuais dos fabricantes, a Contratada deverá propor alternativa similar, a ser avaliada pela Fiscalização.
Argamassa Industrial de Assentamento para áreas internas (tipo ACI), nas cores branco e cinza, composto de cimento branco estrutural ou cinza, calcário dolomítico, areia quartzosa e aditivos, a ser utilizado somente em áreas internas.
Argamassa Industrial de Assentamento de peças cerâmicas para áreas externas de piso (tipo ACII), composto de cimento areia quartzosa, aditivos e polímeros, a ser utilizado somente em áreas de piso externas.
Argamassa Industrial de Assentamento de peças cerâmicas para fachadas (tipo ACIII), composto de cimento areia quartzosa, aditivos e polímeros, a ser utilizado somente em áreas de fachadas.
Argamassa Industrial de Assentamento de peças cerâmicas em paredes de gesso acartonado
Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.

Serviços:

1)Preparação do Substrato: O assentamento só poderá ser realizado após a completa cura do reboco (no caso de reboco novo ou recomposto), cerca de 14 (quatorze) dias após sua execução. A superfície das bases não deve apresentar desvios de prumo e planeza, devendo estar firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.
2)Preparação dos produtos: A argamassa deve ser preparada de acordo com as indicações do fabricante. O emprego da argamassa deve ocorrer, no máximo, até duas horas após o seu preparo,

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

sendo vedada nova adição de água ou de outros produtos.
3)Assentamento: O assentamento será procedido a seco, com o emprego de argamassa colante de assentamento conforme especificado no item “Detalhamento – Materiais”, de acordo com o local de assentamento e as características da base (área interna, área externa, fachadas, divisórias de gesso acartonado). A argamassa será estendida numa camada uniforme de 3 a 4 mm. Os cortes e furos nos azulejos deverão ser realizados com equipamento próprio para essa finalidade, não se admitindo o processo manual. A paginação, quando for o caso, será realizada conforme padrão existente, indicação em Projeto ou determinação da Fiscalização.
4)Juntas: As espessuras das juntas, a serem obtidas com o emprego de espaçadores próprios, deverão seguir, nessa ordem: a) padrão existente; b) determinação em detalhe específico, determinação em projeto e determinação na OS; c) orientações do fabricante da cerâmica; d) padrão preestabelecido – 1,5 mm para peças de 15x15cm; 2,0 mm para peças entre 15x15 cm e 20x20 cm; 3,0 a 5,0 mm para peças de 20x20 cm a 30x40cm; 5,0 a 10,0 mm para peças acima de 30x40 cm. O rejuntamento deverá ser executado decorridos 72 (setenta e duas) horas do assentamento, ou no prazo indicado pelo fabricante da argamassa de assentamento, efetuado com argamassa de rejuntamento industrial, conforme descrito no item “Detalhamento – Materiais”.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada.
Unidade de medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 8214:1983 - Assentamento de azulejos - Procedimento
ABNT NBR 13754:1996 - Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento
ABNT NBR 13755:1996 Versão Corrigida: 1997 - Revestimento de par
ABNT NBR 13816:1997 - Placas cerâmicas para revestimento – Terminologia
ABNT NBR 13817:1997 - Placas cerâmicas para revestimento – Classificação
ABNT NBR 13818:1997 - Placas cerâmicas para revestimento - Especificação e métodos de

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ensaios
ABNT NBR 14081:2012 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas
ABNT NBR 15825:2010 - Qualificação de pessoas para a construção civil – Perfil profissional do assentador e do rejuntador de placas cerâmicas e porcelanato para revestimentos

Referência Comercial:

Cerâmica das linhas “arquitetura natural”, “industrial”, “industrial gressit”, “revest”, fabricante Gail, ou similar
Argamassa cimentcola cozinhas e banheiros quartzolit – Argamassas para cerâmicas internas quartzolit – Weber/Saint Gobain, ou similar
Argamassa Votomassa Colante AC I, AC II ou AC III, conforme a necessidade – Votorantim Cimentos, ou similar
Argamassa Cimentcola Externo Quartzolit – Weber/Saint Gobain, ou similar
Argamassa Gail AC II ou AC III, conforme a necessidade – Linha Convencional – Gail, ou similar
Rejunte Cerâmicas Quartzolit – Weber/Saint Gobain, ou similar
Votomassa Spectralock Pro – Votorantim Cimentos, ou similar

Referência Externa:

https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/argamassas-para-ceramicas-externas-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00106	**Civil**	**Revestimentos - Massas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente			v02	

Descrição Detalhada:

Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente

Materiais:

n/a

Serviços:

Contrapiso novo ou regularização de contrapiso existente, utilizando argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm, acabamento não reforçado.
Preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm, acabamento não reforçado.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: área (m²) de contrapiso efetivamente regularizado.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Areia Média Lavada Saco 20kg - Grupo Tomino
Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran - Votorantin; ou similar

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00107	**Civil**	**Revestimentos - Superfícies Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Granito cinza andorinha para piso			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de revestimento de piso em granito Cinza Andorinha, com 20mm de espessura, com as dimensões da placa indicadas em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, argamassa colante, rejunte, espaçadores, etc.

Materiais:

1)Serão considerados similares os granitos Cinza Corumbá, Cinza Mauá, Cinza Brasília, Marrom São Paulo ou qualquer outro que mais se assemelhe ao Cinza Andorinha previamente instalado no Senado Federal.
2)As pedras apresentarão forma regular nas partes aparentes, faces planas, e arestas perfeitamente retas. O acabamento / aparelhamento será retificado nas arestas e polido fosco ou encerado nas superfícies aparentes. Em áreas externas, poderá ser solicitado o acabamento rústico. As peças não deverão apresentar falhas, como rachaduras, trincas, fissuras, emendas, retoques visíveis de massa, veios ressaltados ou quaisquer outros defeitos identificados. As peças deverão ser submetidas à aprovação pela Fiscalização.
3)Argamassa Industrial Colante de Alta Resistência para assentamento (tipo ACIII), composta por cimentos branco estrutural, aditivos especiais, impermeabilizantes, pigmentos fixadores de cor, sílicas perfeitamente graduadas e uniformes e de fungicidas. Utilizada em placas de granito de até 40 x 40 cm e de espessura de 1 a 3 cm, em ambientes externos e internos.
4)Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.

Serviços:

1)Preparação da Base: a superfície das bases não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação, devendo estar firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante. Verificar o estado do contrapiso existente. Caso seja necessário sua recomposição, esta será realizada conforme especificação de “Contrapiso em argamassa”. Caso haja fissuras, elas serão tratadas conforme especificação de “Tratamento de trincas superficiais”.
2)Preparação das peças: Para peças muito porosas: impermeabilizar o verso das placas.
3)Assentamento: O assentamento deverá ser realizado com argamassa industrial colante própria para granitos, com espessura de 3mm a 4mm. Se necessários, serão chumbadas, na face posterior

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

de todas as forras, “grampos” ou “gatos” de latão, de 150 mm de comprimento total e de 4,7 mm de diâmetro (3/16”). Na escolha e distribuição das peças pelas áreas a serem recompostas ou revestidas, haverá especial cuidado para que não resultem elementos isolados, cuja coloração ou textura leve a uma aparência de manchas ou defeitos. As superfícies devem ter aparência uniforme, sem concentrações desequilibradas ou anômalas de elementos discrepantes.
4)Juntas: As juntas serão realizadas com argamassa industrializada própria, 72 h (setenta e duas horas) após o assentamento. Elas devem apresentar aspecto de simples justaposição, sem argamassa visível, retas e perfeitamente alinhadas. Deverão estar alinhadas, inclusive as verticais (revestimentos e rodapés) com as horizontais (sempre que possível). Não serão toleradas manchas nas juntas ou na superfície das pedras após o assentamento.
5)Rodapés: No encontro de rodapés, deverá ser realizado o acabamento chanfrado, de modo a resultar em apenas uma junta no encontro.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos
ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação

Referência Comercial:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Granito Cinza Andorinha – Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada, ou similar
Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Argamassas para assentamento de blocos especiais – Weber /Saint Gobain
Rejunte cerâmicas quartzolit - Rejuntes Quartzolit – Weber/Saint Gobain

Referência Externa:

http://www.marmorariaalvorada.com.br/assets/images/cinza-andorinha-620x360.jpg
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/argamassas-para-assentamento-de-blocos-especiais/argamassa-marmores-e-granitos-interno-quartzolit
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/rejuntes-quartzolit/rejunte-ceramicas-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00108	**Civil**	**Revestimentos - Peças Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Granito Cinza Andorinha para rodapé			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de rodapé de granito Cinza Andorinha, com 20mm de espessura, 70mm de altura (salvo indicação em projeto, limitando-se entre 50mm e 250mm), e comprimento indicado em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, argamassa colante, rejunte, espaçadores, etc.

Materiais:

1)Serão considerados similares os granitos Cinza Corumbá, Cinza Mauá, Cinza Brasília, Marrom São Paulo ou qualquer outro que mais se assemelhe ao Cinza Andorinha previamente instalado no Senado Federal.
2)As pedras apresentarão forma regular nas partes aparentes, faces planas, e arestas perfeitamente retas. O acabamento / aparelhamento será retificado nas arestas e polido fosco ou encerado nas superfícies aparentes. Em áreas externas, poderá ser solicitado o acabamento rústico. As peças não deverão apresentar falhas, como rachaduras, trincas, fissuras, emendas, retoques visíveis de massa, veios ressaltados ou quaisquer outros defeitos identificados. As peças deverão ser submetidas à aprovação pela Fiscalização.
3)Argamassa Industrial Colante de Alta Resistência para assentamento (tipo ACIII), composta por cimentos branco estrutural, aditivos especiais, impermeabilizantes, pigmentos fixadores de cor, sílicas perfeitamente graduadas e uniformes e de fungicidas. Utilizada em placas de granito de até 40 x 40 cm e de espessura de 1 a 3 cm, em ambientes externos e internos.
4)Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.

Serviços:

Deverão ser seguidas as seguintes recomendações para execução destes serviços:
1)O reboco deverá estar seco e curado, pelo menos, há 14 dias em casos de argamassas de revestimento e de base sem adição de cal hidratada, para argamassas com adição de cal hidratada, o prazo é de pelo menos 28 dias. As tolerâncias de prumo e planeza deverão estar conforme ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação e a superfície isenta de pó e totalmente limpa, para não prejudicar a aderência.
2)A peça também deve estar limpa e seca, sugere-se efetuar a limpeza do verso da pedra para melhor aderência da argamassa.
3)Os procedimentos adotados se assemelham àqueles para assentamento de revestimentos cerâmicos para paredes.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

4)Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência, ou com outros quaisquer defeitos.
5)Na escolha e distribuição das peças pelas áreas a revestir, haverá especial cuidado para que não resultem elementos isolados, cuja coloração ou textura dê a impressão de manchas ou defeitos, isto é, a natural variação entre as peças será judiciosamente aproveitado de forma a serem obtidas superfícies uniformemente mescladas em seu conjunto, sem concentrações desequilibradas ou anômalas de elementos discrepantes

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetivamente executado (m²). Unidade de medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação
ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos

Referência Comercial:

Granito Cinza Andorinha – Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada, ou similar
Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Argamassas para assentamento de blocos

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

especiais – Weber /Saint Gobain
Rejunte cerâmicas quartzolit - Rejuntes Quartzolit – Weber/Saint Gobain

Referência Externa:

http://www.marmorariaalvorada.com.br/assets/images/cinza-andorinha-620x360.jpg
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/argamassas-para-assentamento-de-blocos-especiais/argamassa-marmores-e-granitos-interno-quartzolit
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/rejuntes-quartzolit/rejunte-ceramicas-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00109	**Civil**	**Revestimentos - Peças Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)

Descrição

Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril

Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de soleira ou peitoril em granito do tipo Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, argamassa colante, rejunte, espaçadores, etc.

Materiais:

1)Serão considerados similares os granitos cinza Corumbá, cinza Mauá, cinza Brasília, marrom São Paulo ou qualquer outro que mais se assemelhe ao cinza andorinha previamente instalado no Senado Federal.
2)As pedras apresentarão forma regular nas partes aparentes, faces planas, e arestas perfeitamente retas. O acabamento / aparelhamento será retificado nas arestas e polido fosco ou encerado nas superfícies aparentes. Em áreas externas, poderá ser solicitado o acabamento rústico. As peças não deverão apresentar falhas, como rachaduras, trincas, fissuras, emendas, retoques visíveis de massa, veios ressaltados ou quaisquer outros defeitos identificados. As peças deverão ser submetidas à aprovação pela Fiscalização.
3)Argamassa Industrial Colante de Alta Resistência para assentamento (tipo ACIII), composta por cimentos branco estrutural, aditivos especiais, impermeabilizantes, pigmentos fixadores de cor, sílicas perfeitamente graduadas e uniformes e de fungicidas. Utilizada em placas de granito de até 40 x 40 cm e de espessura de 1 a 3 cm, em ambientes externos e internos.
4)Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.
5)No caso de peitoris, inclui a execução de pingadeiras (friso), caso indicado em projeto ou determinado pela Fiscalização.

Serviços:

1)Preparação da Base: a superfície das bases não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação, devendo estar firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante. Verificar o estado do contrapiso existente. Caso seja necessária sua recomposição, esta será realizada conforme especificação de “Contrapiso em argamassa”. Caso haja fissuras, elas serão tratadas conforme especificação de “Tratamento de trincas superficiais”.
2)Preparação das peças: Para peças muito porosas: impermeabilizar o verso das placas.
3)Assentamento: O assentamento deverá ser realizado com argamassa industrial colante própria

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

para granitos, com espessura de 1mm a 3mm. Se necessários, serão chumbadas, na face posterior de todas as forras, “grampos” ou “gatos” de latão, de 150 mm de comprimento total e de 4,7 mm de diâmetro (3/16”).
4)Na escolha e distribuição das peças pelas áreas a serem recompostas ou revestidas, haverá especial cuidado para que não resultem elementos isolados, cuja coloração ou textura leve a uma aparência de manchas ou defeitos. As superfícies devem ter aparência uniforme, sem concentrações desequilibradas ou anômalas de elementos discrepantes.
5)Caimento, nível e acabamento das quinas: De acordo com indicação em projeto ou determinação da Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos
ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação

Referência Comercial:

Granito Cinza Andorinha – Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada, ou similar
Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Argamassas para assentamento de blocos

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

especiais – Weber /Saint Gobain
Rejunte cerâmicas quartzolit - Rejuntes Quartzolit – Weber/Saint Gobain

Referência Externa:

http://www.marmorariaalvorada.com.br/assets/images/cinza-andorinha-620x360.jpg
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/argamassas-para-assentamento-de-blocos-especiais/argamassa-marmores-e-granitos-interno-quartzolit
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/rejuntes-quartzolit/rejunte-ceramicas-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00113	**Civil**	**Revestimentos Lígneos**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Instalação de rodapé de madeira reaproveitado			v01	

Descrição Detalhada:

Instalação de rodapé de madeira, com rodapé fornecido pelo Senado Federal.

Materiais:

Todos os demais elementos e acessórios necessários à adequada instalação dos rodapés de madeira deverão ser fornecidos pela Contratada, inclusive, mas não se limitando a: cola PVA, lixa, cavilhas, pregos, parafusos, entre outros.

Serviços:

O serviço de instalação de rodapé em madeira deve ser feito de tal forma que o acabamento não seja danificado. O rodapé fornecido pelo Senado Federal poderá ser novo ou reaproveitado.
A instalação deve seguir as boas práticas de engenharia. A Contratada deve fornecer todos os acessórios de fixação e acabamento necessários à instalação.
O rodapé deverá ser devidamente lixado na sua superfície traseira antes da instalação. A fixação será conforme o projeto.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Item a ser utilizado exclusivamente nos casos em que o material principal (rodapé de madeira) é fornecido pelo Senado Federal.

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m (metro linear removida e entregue à Fiscalização).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 15799:2010 Versão Corrigida: 2013 - Pisos de madeira com e sem acabamento - Padronização e classificação

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00120	**Civil**	**Revestimentos - Beneficiamento de Mármore ou Granito**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada			v01	

Descrição Detalhada:

Realização de corte de placas de granito ou mármore existentes, com polimento e demais acabamentos necessários na região de corte, para reaproveitamento de peças fornecidas pelo Senado Federal, conforme indicação em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, lixas, massas, materiais de acabamento, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

O serviço de corte de placa de granito ou mármore deve ser feito de tal forma que o acabamento não seja danificado. A placa fornecida pelo Senado Federal poderá ser nova ou reaproveitada.
A Contratada deve realizar todos os serviços necessários ao perfeito acabamento da peça, utilizando equipamento adequado, bem como os EPIs pertinentes por parte do operador.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Item a ser utilizado exclusivamente nos casos em que o material principal (placas de granito ou mármore) é fornecido pelo Senado Federal.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro linear (m) de corte e polimento efetivamente executado.
Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00123	**Civil**	**Revestimentos - Peças Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)

Descrição

Granito Cinza Andorinha 20mm para rodabancada

Versão: v01

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de rodabancada em granito Cinza Andorinha ou similar, com 20 mm de espessura, polido. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, cortes, polimentos, argamassa de fixação, rejuntamento, silicone de acabamento, etc.

Materiais:

1)Serão considerados similares os granitos Cinza Corumbá, Cinza Mauá, Cinza Brasília, Marrom São Paulo ou qualquer outro que mais se assemelhe ao Cinza Andorinha previamente instalado no Senado Federal.
2)As pedras apresentarão forma regular nas partes aparentes, faces planas, e arestas perfeitamente retas. O acabamento / aparelhamento será retificado nas arestas e polido fosco ou encerado nas superfícies aparentes. Em áreas externas, poderá ser solicitado o acabamento rústico.
3)As peças não deverão apresentar falhas, como rachaduras, trincas, fissuras, emendas, retoques visíveis de massa, veios ressaltados ou quaisquer outros defeitos identificados. As peças deverão ser submetidas à aprovação pela Fiscalização.
4)Argamassa Industrial Colante de Alta Resistência para assentamento (tipo ACIII), composta por cimentos branco estrutural, aditivos especiais, impermeabilizantes, pigmentos fixadores de cor, sílicas perfeitamente graduadas e uniformes e de fungicidas. Utilizada em placas de granito de até 40 x 40 cm e de espessura de 1 a 3 cm, em ambientes externos e internos.
5)Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.

Serviços:

1)Preparação da Base: a superfície das bases não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação, devendo estar firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.
2)Verificar o estado do substrato existente. Caso seja necessária sua recomposição, esta será realizada conforme especificação de "Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm" ou de "Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm". Caso haja fissuras, elas serão tratadas conforme especificação de “Tratamento de trincas superficiais”.
3)Preparação das peças: Para peças muito porosas: impermeabilizar o verso das placas.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

4)Assentamento: O assentamento deverá ser realizado com argamassa industrial colante própria para granitos, com espessura de 1mm a 3mm. Se necessários, serão chumbadas, na face posterior de todas as forras, “grampos” ou “gatos” de latão, de 150 mm de comprimento total e de 4,7 mm de diâmetro (3/16”).
5)Na escolha e distribuição das peças pelas áreas a serem recompostas ou revestidas, haverá especial cuidado para que não resultem elementos isolados, cuja coloração ou textura leve a uma aparência de manchas ou defeitos. As superfícies devem ter aparência uniforme, sem concentrações desequilibradas ou anômalas de elementos discrepantes.
6)Juntas: As juntas serão realizadas com argamassa industrializada própria, 72 h (setenta e duas horas) após o assentamento. Elas devem apresentar aspecto de simples justaposição, sem argamassa visível, retas e perfeitamente alinhadas. Deverão estar alinhadas, inclusive as verticais (revestimentos e rodapés) com as horizontais (sempre que possível). Não serão toleradas manchas nas juntas ou na superfície das pedras após o assentamento.
Inclui os cortes, furos, serviços e materiais para fixação de peças de louça, metálicas, hidráulicas e sanitárias.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada
Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos
ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação

Referência Comercial:

Modelo Cinza Andorinha – Linha Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada, ou similar
Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Linha Argamassas para assentamentos de blocos especiais – Weber/Saint Gobain, ou similar
Rejunte cerâmicas quartzolit – Linha de rejuntes quartzolit – Weber/Saint Gobain, ou similar

Referência Externa:

http://www.marmorariaalvorada.com.br/assets/images/cinza-andorinha-620x360.jpg
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/argamassas-para-assentamento-de-blocos-especiais/argamassa-marmores-e-granitos-interno-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00124	**Civil**	**Revestimentos - Peças Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)

Descrição

Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas

Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de bancada em granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, com testeira para acabamento em meia esquadria, conforme indicação em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, furos para torneiras ou misturadores, cortes (retos, abaulados, meia esquadria, para cubas, etc.), polimentos, argamassa de fixação, rejuntes, mãos francesas de apoio, etc.

Materiais:

1)Serão considerados similares os granitos Cinza Corumbá, Cinza Mauá, Cinza Brasília, Marrom São Paulo ou qualquer outro que mais se assemelhe ao Cinza Andorinha previamente instalado no Senado Federal.
2)As pedras apresentarão forma regular nas partes aparentes, faces planas, e arestas perfeitamente retas. O acabamento / aparelhamento será retificado nas arestas e polido fosco ou encerado nas superfícies aparentes. As peças não deverão apresentar falhas, como rachaduras, trincas, fissuras, emendas, retoques visíveis de massa, veios ressaltados ou quaisquer outros defeitos identificados.
3)As peças deverão ser submetidas à aprovação pela Fiscalização.
4)Argamassa industrializada de uso geral, pronta para uso apenas com adição de água, para revestimentos de blocos de concreto, cerâmicos e tijolos de barro maciços, com possibilidade de utilização em paredes, tetos, áreas internas (sem a necessidade de chapisco) e externas (sobre chapisco).
5)Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.
6)Mãos-francesas em aço, com abas iguais de 40 cm, capacidade mínima 70 kg ou similar, caso indicado em projeto ou determinado pela Fiscalização, inclusive buchas e parafusos.

Serviços:

1)A fixação das bancadas de granito poderá ser feita mediante chumbamento na parede ou sobre mãos-francesas, conforme detalhamento em projeto ou determinação da Fiscalização.
2)As mãos-francesas devem ser instaladas entre as extremidades da bancada e a cuba, uma de cada lado. Para bancadas com mais de 2 m de comprimento, deve-se fixar pelo menos três mãos-francesas.
3)A bancada somente poderá ser instalada após a colagem da(s) cuba(s), caso exista(m). Os trabalhos complementares ou correlatos, como abertura e recomposição de rasgos para fixação de

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

peças em alvenaria e colagem entre peças de mesmo material, bem como, os arremates da execução das instalações, serão executados pela Contratada.
Inclui os cortes, furos, serviços e materiais para fixação de peças de louça, metálicas, hidráulicas e sanitárias.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Área (m²) de granito polido instalado
Unidade de Medição: m²

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos

Referência Comercial:

Modelo Cinza Andorinha – Linha Granitos Naturais – Marmoraria Alvorada, ou similar
Multimassa uso geral quartzolit – Linha de rebocos – Weber/Saint Gobain, ou similar
Rejunte cerâmicas quartzolit – Linha de rejuntes quartzolit – Weber/Saint Gobain, ou similar

Referência Externa:

http://www.marmorariaalvorada.com.br/assets/images/cinza-andorinha-620x360.jpg
https://www.quartzolit.weber/solucoes-quartzolit-para-paredes-e-fachadas/linha-de-rebocos/multimassa-uso-geral-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/rejuntes-quartzolit/rejunte-ceramicas-quartzolit

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00125	**Civil**	**Revestimentos - Peças Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)

Descrição

Granito Cinza Andorinha 20mm para divisória

Versão: v02

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de divisória em granito Cinza Andorinha ou similar, com 20 mm de espessura, polido em todas as faces aparentes, nas dimensões especificadas em projeto. Compreende o fornecimento de todos os elementos de sustentação e fixação necessários, inclusive, mas não somente, cortes (retos, abaulados, meia esquadria, etc.), polimentos, argamassa de fixação, rejuntes, silicone para selagem, montantes, travessas, parafusos, etc.

Materiais:

1)As peças não deverão apresentar falhas, como rachaduras, trincas, fissuras, emendas, retoques visíveis de massa, veios ressaltados ou quaisquer outros defeitos identificados. Previamente ao fornecimento e instalação, deverá ser entregue amostra à FISCALIZAÇÃO para aprovação do material.
2)Serão considerados similares os granitos Cinza Corumbá, Cinza Mauá, Cinza Brasília, Marrom São Paulo ou qualquer outro que mais se assemelhe ao Cinza Andorinha previamente instalado no Senado Federal.

Serviços:

1)As placas de granito deverão ser fixadas às paredes por chumbamento de argamassa industrial colante própria para granitos, com espessura de 1mm a 3mm e, entre si, através de ferragens próprias de latão cromado.
2)Deverão ser verificadas a locação, o alinhamento, o nivelamento, o prumo e o esquadro das divisórias.
3)Os elementos de sustentação, montantes, travessas, etc., deverão ser fixados com parafusos adequados e próprios para o fim a que se destinam, utilizando-se somente fixações mecânicas e seguindo-se as orientações do fabricante.
Inclui os cortes, furos, serviços e materiais para fixação de peças de louça, metálicas, hidráulicas e sanitárias.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Área (m²) de granito polido instalado
Unidade de Medição: m²

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos

Referência Comercial:

Granito Cinza Andorinha – Marmoraria Alvorada, ou similar
Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Linha Argamassas para assentamentos de blocos especiais – Weber/Saint Gobain, ou similar

Referência Externa:

http://www.marmorariaalvorada.com.br/assets/images/cinza-andorinha-620x360.jpg
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/argamassas-para-assentamento-de-blocos-especiais/argamassa-marmores-e-granitos-interno-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00128	**Civil**	**Revestimentos - Peças Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada			v02	

Descrição Detalhada:

Compreende mão de obra para instalação de bancadas de granito ou mármore, no caso de bancadas fornecidas pelo Senado Federal. Envolve todos os materiais, ferramentas e mão de obra necessários ao aproveitamento de peças disponibilizadas pelo Senado Federal, inclusive, mas não somente, parafusos, buchas, porcas, furadeiras, parafusadeiras, etc.

Materiais:

1)Argamassa industrializada de uso geral, pronta para uso apenas com adição de água, para revestimentos de blocos de concreto, cerâmicos e tijolos de barro maciços, com possibilidade de utilização em paredes, tetos, áreas internas (sem a necessidade de chapisco) e externas (sobre chapisco).
2)Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos. Mãos-francesas em aço, com abas iguais de 40 cm, capacidade mínima 70 kg ou similar, caso indicado em projeto ou determinado pela Fiscalização, inclusive buchas e parafusos.

Serviços:

1)A fixação das bancadas de granito ou mármore poderá ser feita mediante chumbamento na parede ou sobre mãos-francesas, conforme detalhamento em projeto ou determinação da Fiscalização.
2)As mãos-francesas devem ser instaladas entre as extremidades da bancada e a cuba, uma de cada lado. Para bancadas com mais de 2 m de comprimento, recomenda-se fixar pelo menos três mãos-francesas.
3)Os trabalhos complementares ou correlatos, como abertura e recomposição de rasgos para fixação de peças em alvenaria e colagem entre peças de mesmo material, bem como, os arremates da execução das instalações, serão executados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Item a ser utilizado exclusivamente quando o material for disponibilizado pelo Senado Federal, ou quando suceder serviços de remoção de material incluídos em contrato.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Área (m²) de bancada polida instalada
Unidade de Medição: metro quadrado

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos

Referência Comercial:

Multimassa uso geral quartzolit – Linha de rebocos – Weber/Saint Gobain
Rejunte cerâmicas quartzolit – Rejuntes quartzolit – Weber/Saint Gobain

Referência Externa:

https://www.quartzolit.weber/solucoes-quartzolit-para-paredes-e-fachadas/linha-de-rebocos/multimassa-uso-geral-quartzolit
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/rejuntes-quartzolit/rejunte-ceramicas-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00130	**Civil**	**Revestimentos - Peças Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados			v01	

Descrição Detalhada:

Instalação de soleira ou peitoril, em mármore ou granito, fornecido pelo Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, argamassa colante, rejunte, espaçadores, etc.

Materiais:

1)Argamassa Industrial Colante de Alta Resistência para assentamento (tipo ACIII), composta por cimentos branco estrutural, aditivos especiais, impermeabilizantes, pigmentos fixadores de cor, sílicas perfeitamente graduadas e uniformes e de fungicidas. Utilizada em placas de granito de até 40 x 40 cm e de espessura de 1 a 3 cm, em ambientes externos e internos.
2)Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland (cinza ou branco), agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.

Serviços:

1)Preparação da Base: a superfície das bases deve estar firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.
2)Verificar o estado do contrapiso existente. Caso seja necessária sua recomposição, esta será realizada conforme especificação de “Contrapiso em argamassa”. Caso haja fissuras, elas serão tratadas conforme especificação de “Tratamento de trincas superficiais”.
3)Preparação das peças: Para peças muito porosas: impermeabilizar o verso das placas.
4)Assentamento: O assentamento deverá ser realizado com argamassa industrial colante própria para granitos, com espessura de 1mm a 3mm. Se necessários, serão chumbadas, na face posterior de todas as forras, “grampos” ou “gatos” de latão, de 150 mm de comprimento total e de 4,7 mm de diâmetro (3/16”).
5)Na escolha e distribuição das peças pelas áreas a serem recompostas ou revestidas, haverá especial cuidado para que não resultem elementos isolados, cuja coloração ou textura leve a uma aparência de manchas ou defeitos. As superfícies devem ter aparência uniforme, sem concentrações desequilibradas ou anômalas de elementos discrepantes. Caimento, nível e acabamento das quinas: Verificar indicação em projeto ou determinação da Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

Item a ser utilizado exclusivamente nos casos em que o material principal (soleira ou peitoril) é fornecido pelo Senado Federal.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos
ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação

Referência Comercial:

Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Argamassas para assentamento de blocos especiais – Weber /Saint Gobain
Rejunte cerâmicas quartzolit - Rejuntes Quartzolit – Weber/Saint Gobain

Referência Externa:

https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/argamassas-para-assentamento-de-blocos-especiais/argamassa-marmores-e-granitos-interno-quartzolit
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/rejuntes-quartzolit/rejunte-ceramicas-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00138	**Civil**	**Divisórias**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas			v03	

Descrição Detalhada:

Compreende mão de obra para instalação de divisórias e portas, com divisórias e portas fornecidas pelo Senado Federal. Envolve todos os materiais, ferramentas e mão de obra necessários ao aproveitamento de peças disponibilizadas pelo Senado Federal, inclusive, mas não somente, parafusos, buchas, porcas, furadeiras, parafusadeiras, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Item a ser utilizado exclusivamente quando o material for disponibilizado pelo Senado Federal, ou quando suceder serviços de remoção de material existente nas instalações Complexo Arquitetônico do Senado Federal.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: área (m²) de divisória efetivamente instalada.
Unidade de Medição: m²

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00142	**Civil**	**Forros sintéticos ou metálicos**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Forro de PVC modular em placas			v02	

Descrição Detalhada:

Execução ou recomposição de forros em placas de PVC removíveis. Compreende o fornecimento e instalação das placas, perfis, estruturas, junções e acabamentos, no padrão conforme o forro existente.

Materiais:

n/a

Serviços:

Condições gerais: Os forros serão chapas removíveis de PVC, com estrutura em aço galvanizado, alumínio ou PVC; O padrão dos perfis, a modulação e a dimensão das placas e dos perfis dependerão do padrão do forro existente a ser reconstituído. O item contempla o fornecimento e instalação de perfis e elementos metálicos para suporte e sustentação. Eles não poderão ser reaproveitados.

Instalação do forro: O forro a ser executado deverá seguir o existente (em caso de recomposição ou substituição) ou o indicado em projeto ou detalhe. Deverão ser executadas em perfeito nivelamento. Haverá perfil cantoneira em toda a extensão das paredes. Os perfis principais (longitudinais com relação às placas) serão fixados com tirantes presos ao teto e apoiado nas cantoneiras. Os perfis secundários ou travessas (perpendiculares em relação às placas) serão encaixados nos perfis principais, formando a modulação desejada. As placas de PVC serão posicionadas começando por uma das laterais. À medida em que as placas modulares de PVC são instaladas, serão encaixadas presilhas de fixação e o perfil secundário ou travessa. Para a realização dos arremates, as placas de PVC serão cortadas com serra ou estilete conforme o tamanho necessário. Para a instalação de luminárias, difusores, retornos de climatizadores e outros equipamentos, o local já deverá estar previamente definido, seguindo o Projeto ou orientação da Fiscalização. Ajuste no tamanho das placas: caso seja necessário, as placas terão suas dimensões ajustadas conforme o padrão existente, por meio de cortes com serra ou estilete;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: área de forro efetivamente instalado. Unidade de Medição m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

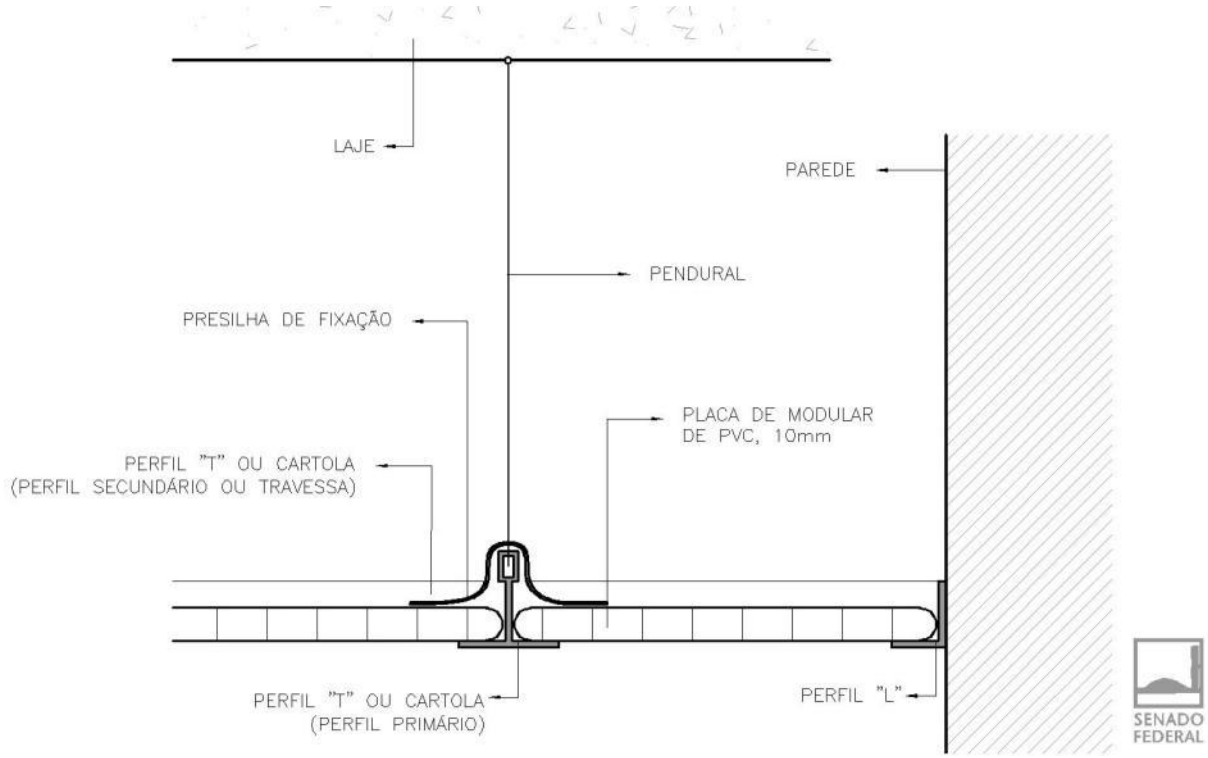


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14371:1999 - Forros de PVC rígido para instalação em obra - Procedimento

ABNT NBR 14285:1999 - Perfil de PVC rígido para forros - Requisitos

Referência Comercial:

Forro PVC Modular - Inove Divisórias e Forros

Forro PVC Modular- fabricante Plasbil, ou similar

Referência Externa:

https://www.plasbil.com.br/produto/5/60/placa-modular-pvc/placa-modular-pvc

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00143	**Civil**	**Forros sintéticos ou metálicos**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Forro em chapas metálicas			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de placas removíveis de forro em chapas metálicas, conforme padrões e dimensões existentes, com sistema de encaixe nas bordas e extremidades.

Materiais:

Forro removível em chapa metálica # 24 (0,61 mm) de espessura, dobrada conforme padrões de encaixe e dimensões existentes.
Tinta em pó do tipo "poliéster e Tinta em pó híbrida do tipo "epóxi-poliéster", próprias para a execução de pintura eletrostática.

Serviços:

As chapas do forro devem ser confeccionadas em chapa de aço galvanizado dobrada, com espessura de 0,61 mm (zero vírgula sessenta e um milímetros), bitola # 24, reproduzindo com fidelidade as dimensões e os encaixes do forro existente. As medidas deverão ser retiradas no local, sendo customizadas de acordo com a placa existente. A Figura apresenta um dos padrões de forro metálico existentes no Senado (Edifício Anexo I). As dimensões e detalhes de encaixe poderão apresentar variações, cabendo à Contratada realizar a recomposição conforme a presente especificação e o padrão existente.
O item contempla o fornecimento e instalação de perfis e elementos metálicos para suporte e sustentação. Eles não poderão ser reaproveitados.
Pintura: pintura por deposição de tinta em pó do tipo "poliéster" ou "epóxipoliéster", sobre a superfície metálica, sem alterações químicas da superfície, para peças de pequenas dimensões (aproximadamente 2,0 m²). Acabamentos craqueado, texturizado, microtexturizado, liso, lisos metalizado, martelado e enrugado. Graus de brilho: brilhante, semibrilhante, semifosco, fosco, ultrafosco.
Procedimentos de pintura:
Condições Gerais: A cor e o brilho da peça a ser pintada deverão seguir os padrões existentes, nos casos de reconstituição ou reposição de peças. Será utilizada a tinta tipo "epóxi-poliéster" para peças não expostas ao intemperismo. Já para elementos expostos a luz solar, será utilizada a tinta do tipo "poliéster". A aplicação será realizada por profissionais devidamente qualificados, usando de técnicas e equipamentos adequados, em local próprio que disponha de equipamentos para o prétratamento e o tratamento, como cabines, tanques de imersão, estufas, etc. A preparação deve ser realizada por profissionais treinados, com completa remoção de materiais estranhos ou contaminantes presos na superfície, quando necessário, criando rugosidade (de acordo com a especificação) no substrato para uma melhor aderência da tinta.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Preparação do substrato: a remoção de argamassa eventualmente depositada sobre o alumínio pintado será efetuada jogando-se água sobre ela e, em seguida, esfarelando-a com os dedos. Admite-se, para esta finalidade, o emprego de produtos levemente ácidos que não atacam a pintura e ajudam no esfarelamento. Os respingos de tinta látex serão removidos com um pano umedecido em álcool, sendo vedado o emprego de solventes, como thinner, acetona e outros. Peças pintadas que sofreram impactos fortes, a ponto de revelar o metal-base, deverão ser submetidas a um lixamento no local afetado com lixas nº 300 e 400. Em seguida, será procedida a limpeza com pano umedecido em álcool, aplicando-se, em sequência, a tinta líquida de retoque, do tipo alquídica modificada ou poliuretano de dois componentes.
Correção da superfície: para eliminar arranhões leves será utilizada a cera de polir automotiva. Os arranhões mais profundos serão eliminados com massa de polir automotiva nº 2.
Pré-tratamento: O processo de pré-tratamento a ser utilizado dependerá do tipo de contaminação existente na superfície e da especificação requerida para o produto final, podendo ser por jateamento, desengraxe ou fosfatização.
Aplicação: a aplicação será feita em cabine de pintura, onde a peça receberá a tinta pulverizada. A cura será realizada em estufa com circulação de ar em temperatura indicada pelo fabricante da tinta."
Tratamento: A tinta em pó fundida sobre o metal e polimerizada deve formar uma película de 60 a 80 μm (sessenta a oitenta micrômetros), em média, para tintas lisas e microtexturadas e de 70 a 90 μm (setenta a noventa micrômetros) para tintas texturizadas.
Dependendo da cor deve-se aplicar camadas maiores para se obter cobertura total.
Retoques: não serão admitidos retoques na pintura após a cura. Caso haja a necessidade, a peça deverá ser repintada por inteiro.
Condições de recebimento: A pintura não deverá apresentar qualquer tipo de defeitos ou falhas, como bolhas, microbolhas, empolamento, escorrimento, pó não aderido, impurezas na superfície, falta de aderência, perda de brilho, diferenças de tonalidades, uniformidade, presença de microrrelevos, oxidação, crateras, marcas de lixas, variação na espessura, camada variável, aglomeração do pó, penetração insatisfatória, variação de brilho."

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: considerar-se-á, para o cálculo, a superfície da face aparente (inferior) da placa do forro; Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

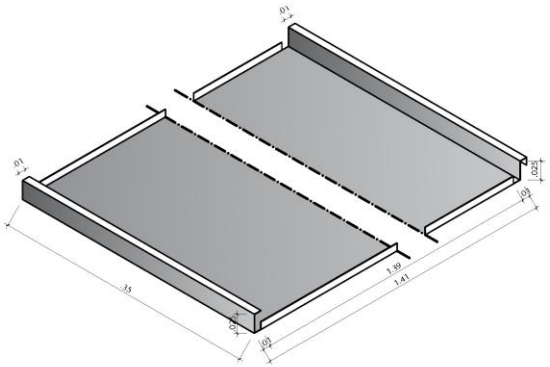


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Forro Plank - Refax; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00151	**Civil**	**Carpete**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) compreendendo a preparação da base com pasta regularizadora e aplicação do carpete, e todos os demais elementos e acessórios necessários à adequada instalação do carpete deverão, inclusive, mas não se limitando a: suportes, pregos, parafusos, entre outros. Não inclui o fornecimento do carpete. Poderá ser aplicado o mesmo carpete retirado ou carpete fornecido pelo Senado Federal.

Materiais:

Adesivo a base de elastômero para revestimentos têxteis: Adesivo próprio para a instalação de revestimentos têxteis, conforme orientação do fabricante do carpete.
Adjuvante para argamassa (regularização da base): dispersões aquosas estáveis, de polímeros ou copolímeros de monômero PVA, obtidas por processo de polimerização em emulsão, próprio para instalação de carpetes .

Serviços:

A instalação será realizada conforme orientações do fabricante, observando-se também os seguintes itens:
Preparação da base: a base deverá ser regularizada com pasta regularizadora a base de cimento (dez partes) e adjuvante para argamassa, de base PVA (uma parte);
Aplicação do Carpete: A aplicação será com adesivo a base de elastômero, conforme item “materiais” acima e indicações do fabricante. Todas as mantas deverão ser instaladas no mesmo sentido de fabricação. A aplicação do adesivo será realizada mediante a distribuição do conteúdo, obtendo-se uma camada bem distribuída na superfície. As emendas serão obtidas cortando-se, com o auxílio da régua e da faca, ao meio da distância superposta que será de 5 cm (cinco centímetros). O carpete instalado não poderá apresentar imperfeições na superfície, tais como elevações, despregamentos, emendas proeminentes, falhas, etc. A superfície final deverá ser perfeitamente uniforme.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Item a ser utilizado exclusivamente nos casos em que o material principal (revestimento de piso têxtil - carpete) é fornecido pelo Senado Federal.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: área (m²) efetiva de carpete instalado. Unidade de Medição: m²

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 7686:1983 - Revestimentos Têxteis de Piso - Terminologia

Referência Comercial:

Adesivo: Artekarpet 301, fabricante: Artecola Indústrias Químicas Ltda; Carpet Cola, fabricante: Brascola Ltda; Ligaforte e Rhodopás 501-D, fabricante: Rhodia S.A
Adjuvante para argamassa: Bianco, fabricante: Vedacit; Biancola, fabricante: Ciplak Impermeabilizantes.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00154	**Civil**	**Vidros - Recozido**	m^2	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Espelho cristal, e=5 mm**			**Versão:** v04	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de espelho cristal, espessura 5mm, com fornecimento de todo o material e mão de obra, para aplicação em revestimento de paredes: elementos em áreas úmidas (banheiros). Inclui o fornecimento de todo o material necessário, inclusive o espelho e toda mão de obra para a instalação; inspeção e limpeza do substrato; fixação por aparafusamento (com botões franceses ou finessons) e por colagem (selantes adesivos) ou aplicação de fitas dupla-face.
Caso necessário, a remoção do(s) espelho(s) existente(s) deve ser realizada pelo item SF-00045. Quando for tecnicamente possível, o espelho será removido com vistas ao seu reaproveitamento.

Materiais:

1)Espelho de Cristal (vidro float) incolor de 5mm, espelhamento a base de prata, com dupla camada de tinta protetora, possuir alta durabilidade, sem cobre ou chumbo em sua composição, apresentar alta durabilidade, boa resistência à corrosão e deve permitir acabamentos como modelação e lapidação. Devem ser absolutamente planos, apresentar perfeita reflexão sem distorções, e não poderão apresentar bolhas, lentes, ondulações, rachaduras, fissuras, espessura variável ou qualquer outro defeito de fabricação. Não deverão apresentar, ainda, problemas de corte (lascas, pontas salientes, cantos quebrados, etc) nem folga excessiva com relação ao requadro de encaixe
2)Botão/Parafuso Francês ou Finesson em latão cromado ou fosco, com 18 mm de diâmetro
3)Adesivo selante com silicone a base de cura neutra para fixação rápida entre 30 min e 2 horas. Serão isentos de solventes e ácidos próprios para a fixação de espelhos em substratos como paredes, madeira, cerâmica, superfícies metálicas e outros. O selante deve ser de alto desempenho para propriedades mecânicas e resistente à água. Podem ser utilizados silicones de cura neutra (base alcoxi), ou adesivo elastomérico a base de água.
4)Fitas dupla-face 3mm isenta de solventes orgânicos para fixação de espelhos.
5)Protetor de borda a base de elastômeros de alto desempenho para proteção das bordas dos espelhos após beneficiamento, sem odor, sem solventes voláteis.

Serviços:

Cabe à CONTRATADA verificar as condições do substrato para a instalação dos espelhos, observando, no mínimo, os seguintes aspectos:
1)o substrato deve estar plano, para não permitir a distorção ótica;
2)o substrato deve possuir isolamento contra a umidade;
3)deve possuir resistência suficiente para suportar o espelho;
4)a superfície do substrato (concreto ou reboco) deve estar perfeitamente curada, sendo necessário pelo menos duas semanas entre a execução do revestimento ou concretagem e a instalação do

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

espelho.
5)não deve ser instalado espelho diretamente em paredes que contenham coluna de água quente.
Cabe ainda à CONTRATADA a limpeza do substrato, deixando a superfície onde for instalado o espelho deve-se limpar, secar, deixar completamente livre de umidade, substâncias ácidas ou alcalinas e qualquer outro material agressivo.
A instalação do espelho deve considerar ainda os seguintes aspectos:
1)Quando mais de um espelho for instalado em uma mesma superfície, deve-se assegurar que exista uma folga entre as bordas de um e do outro espelho;
2)Espelhos com bordas expostas devem ser necessariamente lapidados;
A CONTRATADA deverá aplicar protetor de borda em todo o perímetro do espelho pressionando a esponja aplicadora sobre a borda, com inclinação de 45º em relação ao costado. Aplicar também nos furos e recortes.
Os espelhos serão fixados conforme o existente a ser substituído ou determinação da Fiscalização. Podendo ser por aparafusamento (com botão francês ou finesson), por colagem ou aplicação de fitas adesivas dupla-face (ou por combinação de procedimentos) conforme especificações a seguir. Qualquer que seja a forma de instalação, a CONTRATADA deverá garantir total estabilidade, segurança, planicidade e qualidade óptica de reflexão do espelho instalado.
+Fixação por aparafusamento:+
Serão utilizados parafusos tipo botão francês ou finesson, com acabamento cromado. Os furos não devem distar menos de 3 (três) cm das bordas e cantos. O número de botões a serem utilizados deve ser proporcional à dimensão da peça, de forma a garantir que o espelho instalado ofereça segurança, estabilidade e reflexão sem distorções. Entre o espelho e o substrato deve existir uma folga de no mínimo 3 mm para permitir a circulação de ar. Serão utilizadas arruelas de borracha ou plástico em ambos os lados do espelho, de forma a evitar esforço localizado excessivo e, também, assegurar o suficiente espaçamento entre o substrato e o espelho. Deve-se utilizar fita veda-rosca ou silicone neutro para evitar o contato direto do espelho com as partes metálicas dos botões. O aperto completo será realizado ao final da montagem e, preferencialmente, segundo as diagonais da peça. Em espelhos com mais de 1,00 (um) m², e sempre quando se julgar necessário para promover a estabilidade do elemento instalado, a fixação por aparafusamento deve ser complementada por fitas adesivas dupla-face. Em superfícies rugosas, a fixação será realizada obrigatoriamente por aparafusamento.
+Fixação por colagem:+
Limpar as superfícies a serem coladas eliminando qualquer tipo de impureza. Recomenda-se o uso do protetor de borda. Cortar o bico do cartucho em ângulo de 45º e aplicar a cola em filetes com 10 mm de largura e 6 mm de altura, borrifando água limpa sobre os filetes já aplicados para uma cura mais rápida. Juntar o espelho ao substrato obedecendo a configuração existente ou indicada pela fiscalização. No lado pintado do vidro, aplicar cordões retos e verticais (no mínimo 4 cordões) de silicone a base de cura neutra, conforme recomendação da ABNT NBR 15198:2005 - Espelhos de Prata - Beneficiamento e Instalação. É necessário manter uma distância de 3mm entre o espelho e a parede, permitindo o escoamento da umidade. Esse espaçamento pode ser realizado com calços de apoio e espaçadores ou fita dupla face 3 mm, isenta de solventes orgânicos, conforme indicado no subitem “materiais” acima. A quantidade do produto a ser utilizado depende do tamanho e da espessura do espelho, conforme tabela anexa. Durante a cura do silicone, a Contratada deve avaliar a necessidade de isolamento do local onde espelho foi aplicado, a fim de evitar algum choque com

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

a peça instalada.
+Fixação com fitas adesivas dupla-face:+
Serão aplicadas fitas dupla-face de massa acrílica, próprias para o setor vidreiro, isenta de solventes, de 25mm, na proporção mínima de 25cm de fita por quilo de espelho a ser fixado. A fita adesiva pode ser aplicada em alvenaria, azulejos, vidro, metal, madeira envernizada e laminados, mdf envernizado e policarbonato. No caso de azulejos, a fita deve ser aplicada em tiras menores sobre as superfícies lisas dos azulejos, evitando-se o contato da fita com os rejuntes. Não pode ser aplicada em concreto cru, tijolos, madeira crua, drywall, paredes excessivamente tortas ou com pintura antiga com baixa aderência. A fita não deverá ser utilizada para correção de imperfeições, não devendo ser colada sobre ela mesma. A superfície do substrato e da parte de trás do espelho deve ser limpa com álcool 95% e pano limpo. A fita deve ser colada sempre na vertical, distribuindo-se o comprimento calculado equitativamente sobre a superfície. Quando o espelho for adesivado ao substrato, o mesmo deve ter sua planicidade assegurada, evitando distorções.
+Fixação em Molduras:+
1)Utilize molduras e elementos de fixação que não absorvam umidade;
2)Para instalação com molduras metálicas, use espaçadores macios (como calços de borracha ou clipes plásticos);
3)O espelho deve estar encaixado na moldura, com no mínimo 5mm em todas as arestas;
4)Evite elementos de fixação que possam causar danos às superfícies e arestas do espelho.
+Fixação com Presilhas ou garras:+
1)O número de presilhas ou garras a serem utilizadas deve ser proporcional à medida do espelho.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Área (m²) de espelho efetivamente instalado. Unidade de Medição: m²

Detalhe Gráfico:



Tabela:

Comprimento mínimo de cada um dos cordões de adesivo em função da área e da espessura do espelho (fonte: Manual de Fixação do Espelho CEBRACE)

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

/2.*Área do Espelho*\3=. *Espessura do espelho x Comprimento do adesivo*
*4 mm**5 mm**6 mm*
0,50 m²10 cm13 cm15 cm
0,75 m²15 cm19 cm23 cm
1,00 m²20 cm25 cm30 cm
1,50 m²30 cm32 cm48 cm
1,75 m²35 cm44 cm53 cm
2,00 m²40 cm50 cm60 cm
2,50 m²50 cm63 cm75 cm
3,00 m²60 cm75 cm90 cm

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15198:2005 - Espelhos de prata - Beneficiamento e instalação

Referência Comercial:

Espelho prata, fabricante PKO do Brasil; Optimirror, fabricante Cebrace; Espelho Guardian, fabricante Guardian
3M Scotch-Mount 4008; fita fixa 2, fornecedor Glasvetro
cola fixa espelho, fabricante CEBRACE
Protetor de Borda CEBRACE
Adesivos: Adespec, Alpatechno e Tekbond

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00167	**Hidrossanitário**	**Tubos PVC esgoto/águas pluviais e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm – fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos e conexões de PVC para esgoto e águas pluviais DN 100 mm nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubos e conexões série reforçada PVC-R soldável;
Solução preparadora;
Pasta lubrificante;
Adesivo plástico para PVC;
Anel de borracha série reforçada;

Serviços:

1) Na armazenagem, guardar os tubos sempre na posição horizontal e as conexões em sacos ou caixas em locais sombreados, livres da ação direta ou exposição contínua ao sol
2) Para o acoplamento de tubos e conexões com junta tipo ponta e bolsa com anel de borracha, observar:
Limpeza da bolsa e ponta do tubo previamente chanfrada com lima, especialmente da virola onde se alojará o anel;
Marcação no tubo da profundidade da bolsa;
Aplicação da pasta lubrificante especial (não devem ser usados óleos ou graxas, que podem atacar o anel de borracha);
Após a introdução da ponta chanfrada do tubo até o fundo da bolsa, este deve ser recuado 10mm (em tubulações expostas) ou 5mm (em tubulações embutidas), usando como referência a marcação previamente feita, criando uma folga para a dilatação e a movimentação da junta;
Nas conexões, as pontas devem ser introduzidas até o fundo da bolsa e, em instalações externas, fixadas com braçadeiras para evitar o deslizamento;
3) Para desvios ou pequenos ajustes, empregar as conexões adequadas, não se aceitando flexões nos tubos;
4) Todas as tubulações do esgoto secundário deve ser ligado a caixa sifonada;
5) Em tubulações aparentes, a fixação deve ser feita com braçadeiras, de preferência localizadas nas conexões. O distanciamento das braçadeiras deve ser, no máximo, 10 vezes o diâmetro da tubulação em tubos horizontais e 2m em tubos de queda;

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada. Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16280:2014 - Reforma de edifícios - Sistema de gestão de reformas - Requisitos
ABNT NBR 9814:1987 - Execução de rede coletora de esgoto sanitário - Procedimento
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

Tigre, Amanco ou similar técnico

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00168	**Hidrossanitário**	**Tubos PVC esgoto/águas pluviais e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40mm – fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos de PVC para esgoto e águas pluviais DN 40 mm, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubos e conexões série reforçada PVC-R soldável;
Solução preparadora;
Pasta lubrificante;
Adesivo plástico para PVC;
Anel de borracha série reforçada;

Serviços:

1) Na armazenagem, guardar os tubos sempre na posição horizontal e as conexões em sacos ou caixas em locais sombreados, livres da ação direta ou exposição contínua ao sol
2) Para o acoplamento de tubos e conexões com junta tipo ponta e bolsa com anel de borracha, observar:
Limpeza da bolsa e ponta do tubo previamente chanfrada com lima, especialmente da virola onde se alojará o anel;
Marcação no tubo da profundidade da bolsa;
Aplicação da pasta lubrificante especial (não devem ser usados óleos ou graxas, que podem atacar o anel de borracha);
Após a introdução da ponta chanfrada do tubo até o fundo da bolsa, este deve ser recuado 10mm (em tubulações expostas) ou 5mm (em tubulações embutidas), usando como referência a marcação previamente feita, criando uma folga para a dilatação e a movimentação da junta;
Nas conexões, as pontas devem ser introduzidas até o fundo da bolsa e, em instalações externas, fixadas com braçadeiras para evitar o deslizamento;
3) Para desvios ou pequenos ajustes, empregar as conexões adequadas, não se aceitando flexões nos tubos;
4) Todas as tubulações do esgoto secundário deve ser ligado a caixa sifonada;
5) Em tubulações aparentes, a fixação deve ser feita com braçadeiras, de preferência localizadas nas conexões. O distanciamento das braçadeiras deve ser, no máximo, 10 vezes o diâmetro da tubulação em tubos horizontais e 2m em tubos de queda;

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada. Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16280:2014 - Reforma de edifícios - Sistema de gestão de reformas - Requisitos
ABNT NBR 9814:1987 - Execução de rede coletora de esgoto sanitário - Procedimento
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

Tigre, Amanco ou similar técnico

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00169	**Hidrossanitário**	**Tubos PVC esgoto/águas pluviais e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm – fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos de PVC para esgoto e águas pluviais DN 50mm, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubos e conexões série reforçada PVC-R soldável;
Solução preparadora;
Pasta lubrificante;
Adesivo plástico para PVC;
Anel de borracha série reforçada;

Serviços:

1) Na armazenagem, guardar os tubos sempre na posição horizontal e as conexões em sacos ou caixas em locais sombreados, livres da ação direta ou exposição contínua ao sol
2) Para o acoplamento de tubos e conexões com junta tipo ponta e bolsa com anel de borracha, observar:
Limpeza da bolsa e ponta do tubo previamente chanfrada com lima, especialmente da virola onde se alojará o anel;
Marcação no tubo da profundidade da bolsa;
Aplicação da pasta lubrificante especial (não devem ser usados óleos ou graxas, que podem atacar o anel de borracha);
Após a introdução da ponta chanfrada do tubo até o fundo da bolsa, este deve ser recuado 10mm (em tubulações expostas) ou 5mm (em tubulações embutidas), usando como referência a marcação previamente feita, criando uma folga para a dilatação e a movimentação da junta;
Nas conexões, as pontas devem ser introduzidas até o fundo da bolsa e, em instalações externas, fixadas com braçadeiras para evitar o deslizamento;
3) Para desvios ou pequenos ajustes, empregar as conexões adequadas, não se aceitando flexões nos tubos;
4) Todas as tubulações do esgoto secundário deve ser ligado a caixa sifonada;
5) Em tubulações aparentes, a fixação deve ser feita com braçadeiras, de preferência localizadas nas conexões. O distanciamento das braçadeiras deve ser, no máximo, 10 vezes o diâmetro da tubulação em tubos horizontais e 2m em tubos de queda;

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada. Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16280:2014 - Reforma de edifícios - Sistema de gestão de reformas - Requisitos
ABNT NBR 9814:1987 - Execução de rede coletora de esgoto sanitário - Procedimento
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

Tigre, Amanco ou similar técnico

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00170	**Hidrossanitário**	**Tubos PVC esgoto/águas pluviais e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm – fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos e conexões de PVC para esgoto e águas pluviais DN 75 mm nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubos e conexões série reforçada PVC-R soldável;
Solução preparadora;
Pasta lubrificante;
Adesivo plástico para PVC;
Anel de borracha série reforçada;

Serviços:

1) Na armazenagem, guardar os tubos sempre na posição horizontal e as conexões em sacos ou caixas em locais sombreados, livres da ação direta ou exposição contínua ao sol
2) Para o acoplamento de tubos e conexões com junta tipo ponta e bolsa com anel de borracha, observar:
Limpeza da bolsa e ponta do tubo previamente chanfrada com lima, especialmente da virola onde se alojará o anel;
Marcação no tubo da profundidade da bolsa;
Aplicação da pasta lubrificante especial (não devem ser usados óleos ou graxas, que podem atacar o anel de borracha);
Após a introdução da ponta chanfrada do tubo até o fundo da bolsa, este deve ser recuado 10mm (em tubulações expostas) ou 5mm (em tubulações embutidas), usando como referência a marcação previamente feita, criando uma folga para a dilatação e a movimentação da junta;
Nas conexões, as pontas devem ser introduzidas até o fundo da bolsa e, em instalações externas, fixadas com braçadeiras para evitar o deslizamento;
3) Para desvios ou pequenos ajustes, empregar as conexões adequadas, não se aceitando flexões nos tubos;
4) Todas as tubulações do esgoto secundário deve ser ligado a caixa sifonada;
5) Em tubulações aparentes, a fixação deve ser feita com braçadeiras, de preferência localizadas nas conexões. O distanciamento das braçadeiras deve ser, no máximo, 10 vezes o diâmetro da tubulação em tubos horizontais e 2m em tubos de queda;

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada. Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16280:2014 - Reforma de edifícios - Sistema de gestão de reformas - Requisitos
ABNT NBR 9814:1987 - Execução de rede coletora de esgoto sanitário - Procedimento
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

Tigre, Amanco ou similar técnico

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00171	**Hidrossanitário**	**Tubos PVC soldável e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Tubo PVC soldável água fria DN 25mm – fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos de PVC soldável para água fria DN 25 mm, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubos e conexões PVC rígido soldável, classe 15, pressão de serviço 75 m.c.a;
Lixa d´água nº 100;
Solução preparadora;
Adesivo plástico para PVC;

Serviços:

1) Na armazenagem guardar os tubos sempre na posição horizontal, e as conexões em sacos ou caixas em locais sombreados, livres da ação direta ou exposição contínua ao sol, livres do contato direto com o solo, produtos químicos ou próximos de esgotos;
2) Os tubos devem ser soldados com adesivo plástico apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas;
3) Limpar a ponta e a bolsa dos tubos com solução limpadora.
4) O adesivo deve ser aplicado na bolsa (camada fina) e na ponta do tubo (camada mais espessa);
5) Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC;
6) Os tubos não devem ser movimentados antes de pelo menos 5 minutos;
7) Após a soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter a tubulação às pressões de serviço ou ensaios;
8) Para desvios ou pequenos ajustes, empregar as conexões adequadas, não se aceitando flexões nos tubos;
9) Não devem ser utilizadas bolsas feitas com o próprio tubo recortado, sendo necessário o uso de luvas adequadas;
10) Os tubos embutidos em alvenaria devem receber capeamento com argamassa de cimento e areia, traço 1:3;
11) A tubulação pode ser chumbada em alguns pontos, nunca nas juntas.
12) Onde não houver a possibilidade de instalar a peça sanitária final (louça ou metal), vedar todas as extremidades abertas, ou seja, os pontos de utilização (saída de água) com plug e fita veda rosca;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

Este recurso será empregado também nas instalações de dreno de ar condicionado.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada. Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5626:1998 - Instalações prediais de água fria - Procedimento
ABNT NBR 5648:1999 - Sistemas prediais de água fria

Referência Comercial:

Tigre, Amanco ou similar técnico

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00174	**Hidrossanitário**	**Tubos PVC soldável e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Tubo PVC soldável água fria DN 50mm – fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos de PVC soldável para água fria DN 50mm, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubos e conexões PVC rígido soldável, classe 15, pressão de serviço 75 m.c.a;
Lixa d´água nº 100;
Solução preparadora;
Adesivo plástico para PVC;

Serviços:

1) Na armazenagem guardar os tubos sempre na posição horizontal, e as conexões em sacos ou caixas em locais sombreados, livres da ação direta ou exposição contínua ao sol, livres do contato direto com o solo, produtos químicos ou próximos de esgotos;
2) Os tubos devem ser soldados com adesivo plástico apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas;
3) Limpar a ponta e a bolsa dos tubos com solução limpadora.
4) O adesivo deve ser aplicado na bolsa (camada fina) e na ponta do tubo (camada mais espessa);
5) Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC;
6) Os tubos não devem ser movimentados antes de pelo menos 5 minutos;
7) Após a soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter a tubulação às pressões de serviço ou ensaios;
8) Para desvios ou pequenos ajustes, empregar as conexões adequadas, não se aceitando flexões nos tubos;
9) Não devem ser utilizadas bolsas feitas com o próprio tubo recortado, sendo necessário o uso de luvas adequadas;
10) Os tubos embutidos em alvenaria devem receber capeamento com argamassa de cimento e areia, traço 1:3;
11) A tubulação pode ser chumbada em alguns pontos, nunca nas juntas.
12) Onde não houver a possibilidade de instalar a peça sanitária final (louça ou metal), vedar todas as extremidades abertas, ou seja, os pontos de utilização (saída de água) com plug e fita veda rosca;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada. Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5626:1998 - Instalações prediais de água fria - Procedimento
ABNT NBR 5648:1999 - Sistemas prediais de água fria

Referência Comercial:

Tigre, Amanco ou similar técnico

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00175	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Base registro gaveta em latão forjado 3/4” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de base de registro de gaveta em latão forjado, bitola 3/4”.

Materiais:

Base de registro de gaveta em latão forjado, bitola 3/4”. Composto por sede, cunha com guias, corpo fundido, castelo envolvente, gaxeta e haste.

Serviços:

1) Limpar cuidadosamente as ranhuras internas do registro e as ranhuras externas do tubo (se for de aço galvanizado) ou do adaptador (se for de PVC).
2) No momento da instalação do registro de gaveta, a cunha deve estar na posição fechada. Estando aberta a sede do registro (localizada no corpo) pode deformar quando rosqueado em demasia no tubo.
3) Ao usar tubo de ferro galvanizado, deve-se fazer um número reduzido de fio de rosca (não superior ao registro), para melhor fixação das peças. Não apertar em demasia (este cuidado evita danificar o registro).
4) Também deve-se tomar cuidado com as conexões de ferro e PVC, pois o aperto em demasia pode inutilizar o registro.
5) O volante e a canopla devem ser instalados após o término da obra

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5626:1998 - Instalações prediais de água fria - Procedimento

Referência Comercial:

Deca Modelo 4509.202

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/base-registro-de-gaveta-3-4-bruto-4509202/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00176	**Hidrossanitário**	**Ralos e caixas sifonadas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Caixa sifonada de PVC DN 150mm			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de caixa sifonada de PVC DN 150 mm incluindo grelha ou tampa cega em PVC conforme projeto.

Materiais:

n/a

Serviços:

Para a abertura dos furos de entrada das caixas, utiliza-se uma furadeira elétrica, fazendo furo ao lado de furo. O arremate final é feito com uma lima meia-cana ou rasqueta ou com uma serra copo. Não se deve abrir os furos dando pancadas com martelo ou usando fogo. Realizar serviços de impermeabilização com argamassa polimérica na interface da caixa e piso adjacente

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Caixa Sinfonada Montada c/ Grelha e Porta Grelha DN 150x150x50 -Tigre; ou similar

Referência Externa:

https://www.tigre.com.br/esgoto/caixas-sifonadas

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00184	**Hidrossanitário**	**Louças Cubas e Complementos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Cuba oval de embutir - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de cuba oval de embutir, cor branca, conforme indicação em projeto.

Materiais:

Cuba oval de embutir, cor branca

Serviços:

Colar a cuba na banca com reforço de grampos de aço, aplicando massa plástica com auxílio de uma espátula. Não transportar o conjunto antes da secagem completa (ver embalagem).

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Modelo L.37.17 – Linha Cubas de Embutir - Deca

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/cuba-de-embutir-oval-branco-l3717/

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00190	**Hidrossanitário**	**Louças Cubas e Complementos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Lavatório suspenso**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de lavatório suspenso, cor branca, conforme indicação em projeto.

Materiais:

n/a

Serviços:

1) Colocar a peça na posição final, conforme projeto, nivelando-a com o nível de bolha. Marcar na parede os pontos de fixação utilizando lápis de carpinteiro. Em seguida, retirar a peça. Caso a peça possua coluna, para se executar a marcação deve-se posicionar o conjunto completo: peça e coluna. Atenção: não nivelar as marcações feitas na parede, pois a furação da louça nem sempre está nivelada.
2) Fazer as perfurações utilizando furadeira de impacto com broca de vídea. Colocar as buchas e os parafusos. Posicionar a louça nivelando-a com nível de bolha e proceder à colocação e ao aperto das arruelas e porcas. Quando os lavatórios apresentarem coluna suspensa, proceder à fixação da coluna pelo mesmo processo descrito acima, após a fixação do lavatório.
3) Efetuar as ligações de água e esgoto. Preencher as juntas com argamassa de rejunte, ou cimento branco.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Celite Azálea 91038

Referência Externa:

https://www.celite.com.br/produtos/lavatorio-suspenso-91038/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00191	**Hidrossanitário**	**Louças Cubas e Complementos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Mictório – Linha Administrativa			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de mictório, para uso nas áreas administrativas do Senado Federal, conforme indicação em projeto.

Materiais:

Mictório de louça branca com sifão integrado.

Serviços:

1) Soldar um pedaço de tubo ao terminal do ponto de esgoto (ficando 20 mm para fora da parede acabada) e acoplar o espude na saída de esgoto da louça. Colocá-la nivelada na posição final.
2) Marcar no piso os pontos de fixação, utilizando lápis de carpinteiro. Em seguida, retirá-la.
3) Não nivelar as marcações feitas na parede, pois a furação da louça nem sempre está nivelada.
4) Fazer as perfurações utilizando furadeira de impacto com broca de vídea. Colocar as buchas e os parafusos.
5) Posicionar o mictório, ajustando-o à tubulação do esgoto por meio de conexão spud. Em seguida, procederá colocação e ao aperto das arruelas e porcas.
6) Efetuar a ligação de esgoto (com sifão de PVC) e de água. Preencher as juntas, com argamassa de rejunte ou cimento branco.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15098:2004 - Aparelhos sanitários de material cerâmico - Procedimento para instalação
ABNT NBR 15099:2004 - Aparelhos sanitários de material cerâmico - Dimensões padronizadas
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

Deca Mictórios M.715.17

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/mictorio-com-sifao-integrado-branco-m71517/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00193	**Hidrossanitário**	**Metais de acabamento e Componentes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Acabamento para registro GD - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de acabamento para registro de gaveta de 1 1/4” a 1 1/2” (GD), cromado, para uso no Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

1)O acabamento deve ser compatível com o registro existente no local ou a instalar, conforme indicação em projeto.

Serviços:

1)Retirar a capa protetora somente no momento da instalação.
2)Instalar na ordem sobrecastelo, canopla, elemento de fixação e cruzeta.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Modelo 4900.C35.GD – Linha Aspen – DECA, ou similar.

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/acabamento-para-registro-de-gaveta-de-1-1-4-e-1-1-2-cromado-4900c35gd/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00194	**Hidrossanitário**	**Metais de acabamento e Componentes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Acabamento para registro PQ - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de acabamento para registro de gaveta e pressão até 1” (PQ), cromado, para uso no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

1)O acabamento deve ser compatível com o registro existente no local ou a instalar, conforme indicação em projeto.

Serviços:

1) Retirar a capa protetora somente no momento da instalação.
2) Instalar na ordem sobrecastelo, canopla, elemento de fixação e cruzeta.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Modelo, 4900.C35.PQ – Linha Aspen – Deca, ou similar.

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/acabamento-para-registro-de-gaveta-e-pressao-ate-1-cromado-4900c35pq/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00195	**Hidrossanitário**	**Metais de acabamento e Componentes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Ducha higiênica - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco e flexível de 1,2m, para uso no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

n/a

Serviços:

1)Conectar a saída do engate flexível ao ponto de fornecimento de água da instalação;
2)Instalar o suporte observando que o flexível não encoste no piso.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14877:2002 - Ducha Higiênica - Requisitos e métodos de ensaio
ABNT NBR 5626:1998 - Instalações prediais de água fria - Procedimento

Referência Comercial:

Modelo 1984.C35.ACT – Linha Aspen – Deca, ou similar.

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/ducha-higienica-com-registro-cromado-1984c35act/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00199	**Hidrossanitário**	**Louças Cubas e Complementos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Sifão para lavatório 1 1/2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de sifão para lavatório 1 1/2”, cor cromada, conforme indicação em projeto.

Materiais:

n/a

Serviços:

1) Conectar a entrada do sifão à válvula;
2) Verificar se a saída do esgoto está desobstruída e se a altura está adequada para a instalação do componente;
3) Conectar a saída do sifão à conexão de esgoto.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14162:2017 - Aparelhos sanitários - Sifão - Requisitos e métodos de ensaio

Referência Comercial:

Deca Sifão para Banheiro 1680.C.100.112

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/sifao-para-lavatorio-cromado-1680c100112/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00206	**Hidrossanitário**	**Metais de acabamento e Componentes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de torneira de mesa para lavatório com fechamento automático temporizado para uso nas áreas administrativas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto.

Materiais:

Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático temporizado

Serviços:

1) Posicionar a torneira, a canopla e o anel de vedação no furo da louça ou mesa, rosqueie e aperte a porca de fixação.
2) Rosqueie e aperte o engate flexível na torneira e no ponto de água.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Docol Pressmatic Torneiras 110

Referência Externa:

https://www.docol.com.br/pt/produto/torneira-para-lavatorio-de-mesa-pressmatic-110

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00208	**Hidrossanitário**	**Metais de acabamento e Componentes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Torneira de parede para tanque - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de torneira de parede para tanque com bico união plástico, cromado, para uso no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 10281:2015 - Torneiras - Requisitos e métodos de ensaio

Referência Comercial:

Código B5015CLCRB – Linha Up – Celite, ou similar

Referência Externa:

https://www.celite.com.br/produtos/torneira-de-parede-para-tanque-e-jardim-com-bico-uniao-plastico-b5015clcrb/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00209	**Hidrossanitário**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação do kit conversor hydra max para hydra conforto para o acabamento da válvula de descarga para pessoa com deficiência por acionamento suave através de alavanca, para uso nas áreas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Liga de cobre (Bronze Latão) e plástico de engenharia

Serviços:

1) Substitua o conjunto do êmbolo e acionador para a adaptação ao acabamento de descarga para acessibilidade.
2) Ao substituir todo o conjunto na parede, utilizar o gabarito que a acompanha, evitando maiores gastos com prolongador.
3) Instalar o acabamento após o término da obra.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15857:2011 - Válvula de Descarga para Limpeza de Bacias Sanitárias — Requisitos e Métodos de Ensaio
ABNT NBR 5626:1998 - Instalação predial de água fria
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

Kit conversor hydra max para Hydra conforto 4916.C.112.CONF

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/kit-conversor-hydra-max-para-hydra-conforto-cromado-4916c112conf/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00215	**Hidrossanitário**	**Válvulas de descarga**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula descarga para mictório horizontal para uso nas áreas administrativas do Senado Federal, conforme indicação em projeto.

Materiais:

Válvula descarga para mictório horizontal, cromado com fechamento automático temporizado

Serviços:

1) Aplicar veda rosca na extremidade da válvula do mictório rosqueando-a no ponto d'água e posicionando-a conforme indicado.
2) Rosquear a ligação flexível na válvula, não esquecendo antes de colocar a guarnição.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5626:1998 - Instalações prediais de água fria - Procedimento
ABNT NBR 13713:1996 - Aparelhos hidráulicos acionados manualmente e com ciclo de fechamento automático
ABNT NBR 7198:1998 - Projeto e execução de instalações prediais de água quente
ABNT NBR 10281:2015 - Torneiras - Requisitos e métodos de ensaio
ABNT NBR 15857:2011 - Válvula de Descarga para Limpeza de Bacias Sanitárias — Requisitos e Métodos de Ensaio

Referência Comercial:

Deca Decmatic Eco 2572.C

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/valvula-de-mictorio-horizontal-com-fechamento-automatico-cromado-2572c/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00216	**Hidrossanitário**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Alarme de emergência para sanitários PNE - fornecimento e instalação			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Sistema constituído por botoeira (transmissor) e sirene de sonorização intermitente com strobe light.

Materiais:

Alarme PNE com as seguintes características mínimas:
Composto por módulo de sirene audiovisual e botoeira;
Próprio para atendimento a ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos e ao Estatuto da Pessoa com Deficiência (Decreto Federal 9296/2018);
Sistema com fio;
Alimentação em 220 V;
Quando acionado, deverá emitir som e luz intermitente para aviso de problemas no local instalado.
Botão de fácil acionamento.

Serviços:

1) A altura do alarme audiovisual, em relação ao nível do piso acabado, deve ser instalado em faixa confortável de alcance entre 0,80 a 1,20 metros.
2) O botão de emergência deve ser instalado ao lado dos locais onde possam ser vistos e acionados por pessoas que venham a necessitar de auxílio conforme previsto na ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Em sanitários recomenda-se instalar a 40 cm do piso ao alcance confortável de bacias, boxes de banho, pias.
3) O assentamento do equipamento deverá ser executado com particular esmero, conforme orientações do fornecedor e em atendimento à ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade (composta de botoeira e sirene)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
Estatuto da Pessoa com Deficiência (Decreto Federal 9296/2018)

Referência Comercial:

Planeta Acessível Alarme PCD
AbaFire AFSAVPNE (Sirene Audiovisual de Emergência e Alarme para Sanitários PNE – Com Fio) e AbaFire AFAMPNE (Botoeira / Acionador Manual PNE – Para Emergência em Sanitário de Portador de Necessidade Especial – Sistema Com Fio)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00217	**Hidrossanitário**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Barra de apoio 40cm – Linha Acessibilidade - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de barra de apoio, para apoio à pessoa com deficiência no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto.

Materiais:

Barra de apoio com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32m, em aço escovado

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

Referência Comercial:

Modelo 2310.I.040.ESC – Linha Conforto – Deca

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/barra-de-apoio-40cm-aco-escovado-2310i040esc/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00219	**Hidrossanitário**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Barra de apoio 80cm – Linha Acessibilidade - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de barra de apoio com comprimento de 805mm para apoio à pessoa com deficiência no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto.

Materiais:

Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

Referência Comercial:

Modelo 2310.I.080.ESC – Linha Conforto – Deca

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/barra-de-apoio-80cm-aco-escovado-2310i080esc/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00221	**Hidrossanitário**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de lavatório suspenso, para apoio à pessoa com deficiência no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto.

Materiais:

Lavatório suspenso, branco, com 3 furos apontados

Serviços:

1) Colocar a peça na posição final, conforme projeto, nivelando-a com o nível de bolha. Marcar na parede os pontos de fixação utilizando lápis de carpinteiro. Em seguida, retirar a peça.
2) Atenção: não nivelar as marcações feitas na parede, pois a furação da louça nem sempre está nivelada.
3) Fazer as perfurações utilizando furadeira de impacto com broca de vídea. Colocar as buchas e os parafusos. Posicionar a louça nivelando-a com nível de bolha e proceder à colocação e ao aperto das arruelas e porcas.
4) Efetuar as ligações de água e esgoto. Preencher as juntas com argamassa de rejunte, ou cimento branco.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade.

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Modelo L.39.17 – Linha Spot – Deca, ou similar

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/lavatorio-branco-l3917/

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00223	**Hidrossanitário**	**Acessórios**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Cabide - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de cabide, cromado, para uso no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

n/a

Serviços:

1) Utilizando o suporte, marque o local dos furos, observando que os mesmos fiquem na posição vertical;
2) Fure nos locais marcados e coloque as buchas;
3) Fixe o suporte na parede, não esquecendo de manter os furos na vertical;
4) Coloque o acessório, fixando-o no suporte.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca, ou similar

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/cabide-cromado-2060cflx/

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00227	**Elétrica**	**Infraestrutura**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Caixa 4x2 de embutir para alvenaria - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de caixa 4x2 reforçada de embutir em alvenaria

Materiais:

Caixa terminal 4x2 com as seguintes características mínimas:
Caixa tipo 4” x 2”;
Próprio para embutir em alvenaria;
Dimensões aproximadas: 108 mm x 70 mm x 47 mm;
Fabricada em PVC antichama;
Tipo reforçada, com reforço estrutural nas bordas;
Entradas para eletrodutos de 3/4‘’ (DN 25 mm) e 1’’ (DN 32 mm);
As entradas já devem estar pré-estampadas para facilitar a instalação;
Compatível com os espelhos, suporte e módulos da Schneider Electric Prime Lunare;
Para instalações elétricas ou de dados;

Serviços:

O serviço contempla a fixação da caixa na parede, bem como eventual conexão de eletrodutos e outros elementos de infraestrutura. A instalação deve ser feita de modo a deixá-lo necessariamente nivelado.
Deverão ser tomadas as devidas providências (proteções) para prevenir a entrada de detritos durante a instalação. Ao final da instalação, o interior da caixa deve ser limpo.
Este serviço não contempla rasgo e recomposição de alvenaria.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho
ABNT NBR IEC 60670-1 - Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Requisitos gerais
ABNT NBR 5431 - Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Dimensões

Referência Comercial:

Tigre Caixa de Luz Tigreflex 4’’x2’’ (código 33043538); Tigre Caixa de Luz Eletroduto Roscável 4’’x2’’ (código 33042841); Legrand Pial 689014; Legrand Pial 689044.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00228	**Elétrica**	**Infraestrutura**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Caixa 4x2 para drywall - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de caixa 4x2 para drywall

Materiais:

Caixa terminal 4x2 para drywall com as seguintes características mínimas:
Caixa tipo 4” x 2”;
Próprio para instalação em drywall;
Acompanhada de todos os acessórios para instalação;
Dimensões aproximadas: 63 mm x 105 mm x 47 mm;
Fabricada em PVC antichama;
Entradas para eletrodutos de 3/4‘’ (DN 25 mm) e 1’’ (DN 32 mm);
As entradas já devem estar pré-estampadas para facilitar a instalação;
Compatível com os espelhos, suporte e módulos da Schneider Electric Prime Lunare;
Para instalações elétricas ou de dados;

Serviços:

O serviço contempla a fixação da caixa na parede de drywall, utilizando o método recomendado pelo fabricante do equipamento, bem como eventual conexão de eletrodutos e outros elementos de infraestrutura. A instalação deve ser feita de modo a deixá-lo necessariamente nivelado. O serviço inclui o fornecimento de parafusos e outros elementos de fixação necessários.
Deverão ser tomadas as devidas providências (proteções) para prevenir a entrada de detritos durante a instalação. Ao final da instalação, o interior da caixa deve ser limpo.
Este serviço não contempla rasgo e recomposição na parede de drywall.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

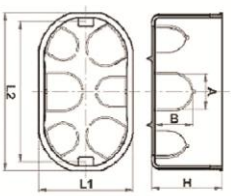
Critérios de Medição: unidade instalada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.





DIMENSÕES		
Cotas	4 x 2	4 x 4
A	26	26
B	28	28
H	47	47
L1	63	105
L2	105	106,5

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15465:2008 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho
ABNT NBR IEC 60670-1 :2014 - Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Requisitos gerais
ABNT NBR 5431:2008 - Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Dimensões

Referência Comercial:

Tigre Caixa de Embutir Dryfix 4’’x2’’ (código 21007013).

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00232	**Elétrica**	**Infraestrutura**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm - fornecimento e instalação			v03	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio com tampa 200x200x100mm.

Materiais:

Caixa de passagem metálica, com as seguintes características mínimas:
1. Fabricada em liga de alumínio-silício, com elevada resistência mecânica e à corrosão;
2. Com tampa reversível lisa/antiderrapante, fixada ao corpo por meio de parafusos de aço galvanizado ou bicromatizado, resistentes ao tempo;
3. Junta de vedação de borracha encaixada entre o corpo e a tampa para instalação ao tempo;
4. Acabamento em alumínio natural ou com pintura eletrostática a pó epóxi-poliéster na cor cinza;
5. Dimensões aproximadas:
5.1. Comprimento: 200 mm;
5.2. Largura: 200 mm;
5.3. Altura: 100 mm.
6. Acompanhado de acessórios para fixação e instalação (buchas, parafusos, arruelas, prensa-cabos etc.);
7. Conector reto, com as seguintes características mínimas:
7.1. Tipo conforme a aplicação (box reto, unidut cônico, unidut reto etc.);
7.2. Poderão ser fornecidos acessórios tecnicamente compatíveis com a funcionalidade;
7.3. Para eletrodutos de 1”, 1.1/2”, 2” ou 3”, conforme a necessidade;
7.4. Fabricado em liga de alumínio;
7.5. Um lado próprio para eletrodutos (rosca conforme a aplicação);
7.6. Um lado com rosca BSP e arruela (conforme a aplicação);
7.7. Perfeitamente compatível com os eletrodutos fornecidos ou existentes;
7.8. Resistência mecânica para uso em lugares expostos (sobrepor);
7.9. Acompanhado de parafusos (com tratamento para melhorar a resistência a corrosão) e arruela para fixação e montagem.

Serviços:

1. Instalação de conectores conforme necessidade;
2. Instalação das caixas de passagem conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Qualificação:

n/a

Observações:

1. A fixação poderá ser feita em alvenaria, concreto ou drywall, ou a caixa poderá ser embutida;
2. Deverão ser abertos os furos de passagem correspondentes, de acordo com as necessidades específicas de cada caso, seguindo os procedimentos indicados pelo fabricante. Nos furos de passagem, deverão ser instalados uniduts (box retos) ou acessórios semelhantes para acabamento adequado nos eletrodutos;
3. O serviço contempla o fornecimento dos acessórios para fixação e de acabamento nos eletrodutos;
4. Ao final do serviço, a caixa deverá ser limpa.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: caixa de passagem instalada com acessórios
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos

Referência Comercial:

1. Caixa de passagem: Daisa CDT 20, Wetzel CP-2020-10, Tramontina CP-2020 (código 56123003), Elecon CP-2020;
2. Box reto 1”: Tramontina 56127/003, Wetzel CRA-20 ALU;
3. Unidut cônico 1”: Tramontina 56126/003, Wetzel CS-20 ALU S/ VED;
4. Box reto 1.1/2”: Tramontina 56127/005, Wetzel CRA-30 ALU;
5. Unidut cônico 1.1/2”: Tramontina 56126/005, Wetzel CS-30 ALU S/ VED;
6. Box reto 2”: Tramontina 56127/006, Wetzel CRA-35 ALU;
7. Unidut cônico 2”: Tramontina 56126/006, Wetzel CS-35 ALU S/ VED;
8. Box reto 3”: Tramontina 56127/008, Wetzel CRA-45 ALU;
9. Unidut cônico 3”: Tramontina 56126/008, Wetzel CS-45 ALU S/ VED;

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00233	**Elétrica**	**Infraestrutura**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de caixa de passagem em PVC com tampa 150x150x75mm.

Materiais:

Caixa de passagem ou distribuição com as seguintes características mínimas:
Fabricada em PVC anti-chama;
Com tampa lisa, fixada com parafusos;
Com entrada para eletrodutos de 3/4'' e 1'';
Dimensões aproximadas: 150 mm x 150 mm x 75 mm;
Acompanhado de acessórios para fixação e instalação (buchas, parafusos, arruelas, etc.);
De embutir ou sobrepor, conforme a aplicação.

Serviços:

O serviço inclui a montagem, instalação e fixação da caixa conforme a necessidade de projeto.
A fixação poderá ser feita em alvenaria, concreto ou drywall, ou a caixa poderá ser embutida. O serviço não contempla a demolição ou recomposição.
Deverão ser abertos os furos de passagem correspondentes, de acordo com as necessidades específicas de cada caso, seguindo os procedimentos indicados pelo fabricante. Nos furos de passagem, deverão ser instalados uniduts (box retos) ou acessórios semelhantes para acabamento adequado nos eletrodutos.
O serviço contempla o fornecimento dos acessórios para fixação e de acabamento nos eletrodutos.
Ao final do serviço, a caixa deverá ser limpa.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: caixa de passagem instalada Unidade de Medição: peça

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Tigre CPT 15; Cemar CPE15 911002

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00235	**Elétrica**	**Infraestrutura**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Canaleta em alumínio aparente 73mmx25mm**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de canaleta em alumínio com tampa, divisória interna para separação de cabeamento de rede e elétrica, dimensões aproximadas de 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação.

Materiais:

Canaleta em alumínio com tampa, com as seguintes características mínimas:
Completamente mecanicamente e esteticamente compatível com as canaletas de alumínio da Dutotec (material padronizado no Senado Federal);
Divisória interna para separação de cabeamento de rede e elétrica, dimensões aproximadas de 73x25mm (na ausência de indicação específica, utilizar tipo D);
Incluindo curvas, conexões, tampas e acessórios de fixação;
Para instalação aparente, livre de rebarbas internas e nas extremidades;
Fabricada em alumínio com acabamento anodizado/pintado;·
Cor: conforme projeto executivo (na ausência de indicação específica, utilizar branco);
Para passagem de cabos de sinal/dados e cabos elétricos.

Serviços:

O serviço inclui o fornecimento e instalação das canaletas de alumínio para instalações aparentes.
A fixação da canaleta está prevista no escopo do serviço.
O escopo do serviço também inclui a instalação das tampas, fornecimento de acessórios como curvas e eventuais cortes para ajuste no comprimento das canaletas.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de canaleta instalada. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

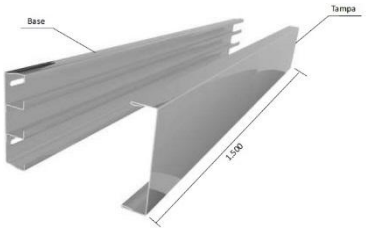


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR IEC 61537:2013 - Encaminhamento de cabos - Sistemas de eletrocalhas para cabos e sistemas de leitos para cabos

Referência Comercial:

Referência comercial da canaleta: Dutotec DT 12241.00 (tipo D)
Referência comercial das curvas: Dutotec DT 31190.00, DT 31290.00, DT 31291.00, DT 31292.00, DT 31390.00
Referência comercial da tampa: Dutotec DT 15040.00

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00236	**Elétrica**	**Conduletes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condulete de alumínio de 1” - fornecimento e instalação**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de condulete de alumínio para eletrodutos de 1”, de sobrepor, com tipo conforme a aplicação, com tampa, kit de vedação e conectores retos.

Materiais:

Condulete múltiplo de alumínio, com as seguintes características mínimas:
1. Para eletrodutos de 1”;
2. Tipo conforme a aplicação (C, E, L, T etc.);
3. Com ou sem rosca, a depender da aplicação;
4. Poderá ser fornecido o condulete tipo múltiplo, acompanhado dos tampões e pelo menos 2 conectores;
5. Fabricado em liga de alumínio SAE 306;
6. Com ou sem pintura (padrão), a depender do utilizado no local;
7. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);
8. Para uso em ambiente interno (abrigado);
9. Próprio para uso como caixa de passagem ou como caixa terminal de equipamentos (tomada e interruptor);
10. Com local para fixação de tampa com porta equipamentos ou tampa cega, casos seja para caixa terminal de equipamentos;
11. Fornecido com tampa conforme a aplicação:
11.1. Para conduletes de eletrodutos de 1”;
11.2. Perfeitamente compatível com os conduletes fornecidos ou existentes;
11.3. Poderão ser fornecidos acessórios tecnicamente compatíveis com a funcionalidade;
11.4. Tipo conforme a aplicação (cega, 1-3 postos, furos para rede, tomadas etc.);
11.5. Fabricado em liga de alumínio SAE 306;
11.6. Com ou sem pintura (padrão), a depender do utilizado no local;
11.7. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);
11.8. Para uso em ambiente interno (abrigado);
11.9. Próprio para uso como caixa de passagem (tampa cega) ou como caixa terminal de equipamentos (tomada e interruptor);
11.10. Acompanhado de parafusos para fixação e montagem.
12. Fornecido com kit de vedação:
12.1. Para conduletes de eletrodutos de 1”;
12.2. Perfeitamente compatível com os conduletes fornecidos ou existentes;
12.3. Composto de juntas de vedação necessárias para tornar o grau de proteção do condulete IP54;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

12.4. Composto por junta de vedação da tampa, junta de vedação para eletrodutos e demais juntas necessárias para vedação do conjunto;
12.5. Próprio para tornar conduletes adequados para uso externo;
12.6. Acompanhado de todos os acessórios necessários para utilização e montagem.
13. Fornecido com conector reto, com as seguintes características mínimas:
13.1. Tipo conforme a aplicação (box reto, unidut cônico, unidut reto etc.);
13.2. Poderão ser fornecidos acessórios tecnicamente compatíveis com a funcionalidade;
13.3. Para eletrodutos de 1";
13.4. Fabricado em liga de alumínio;
13.5. Um lado próprio para eletrodutos (rosca conforme a aplicação);
13.6. Um lado com rosca BSP e arruela (conforme a aplicação);
13.7. Perfeitamente compatível com os eletrodutos e conduletes fornecidos ou existentes;
13.8. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);
13.9. Acompanhado de parafusos (com tratamento para melhorar a resistência a corrosão) e arruela para fixação e montagem.

Serviços:

1. Instalação de conectores conforme necessidade;
2. Instalação dos conduletes conforme projeto executivo;
3. Conexão dos eletrodutos conforme projeto executivo;
4. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Contempla o fornecimento e a instalação do condulete em alvenaria, concreto ou drywall, no piso parede ou teto;
2. A instalação deve ser feita de modo a deixar o condulete e a infraestrutura associada (eletrodutos) nivelados;
3. A fixação deve ser feita evitando danificar o acabamento existente;
4. Deverão ser tomadas as devidas providências (proteções) para prevenir a entrada de detritos durante a instalação;
5. Ao final da instalação, o local de instalação e o interior da caixa deve ser limpo;
6. O tipo de condulete (L ou X) bem como os acessórios (unidut, tampões e redução) deverão ser fornecidos conforme a necessidade de projeto;
7. Nenhum buraco do condulete deve ficar aberto ao final da instalação;
8. Os furos, fixações e acessórios para instalação de sobrepor em alvenaria, drywall e concreto estão previstos;
9. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como parafusos, buchas, redutores, vedações etc.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: condulete instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos

Referência Comercial:

1. Condulete: Tramontina 56101/313 (tipo C), Tramontina 56102/313 (tipo E), Tramontina 56104/313 (tipo LL), Tramontina 56105/313 (tipo LR), Tramontina 56106/313 (tipo T), Wetzel Conduletzel CSR-20 ALU (tipo C), Wetzel Conduletzel ESR-20 ALU (tipo E), Wetzel Conduletzel LLSR-20 ALU (tipo LL), Wetzel Conduletzel LRSR-20 ALU (tipo LR), Wetzel Conduletzel TSR-20 ALU (tipo T), Daisa Dailet Modelo V DV 100 C - C (tipo C), Daisa Dailet Modelo V DV 100 C - E (tipo E), Daisa Dailet Modelo V DV 100 C - LL (tipo LL), Daisa Dailet Modelo V DV 100 C - LR (tipo LR), Daisa Dailet Modelo V DV 100 C - T (tipo T);
2. Tampa: Tramontina 56117/007 (cega), Tramontina 56117/042 (1 posto), Tramontina 56117/043 (2 postos), Tramontina 56117/044 (3 postos), Tramontina 56117/045 (tomada), Wetzel Conduletzel TPSC-20 ALU (cega), Wetzel Conduletzel TPSA-12 ALU (1 posto), Wetzel Conduletzel TPSA-13 ALU (2 postos), Wetzel Conduletzel TPSA-14 ALU (3 postos);
3. Kit vedação: Tramontina 56114/073 (kit completo), Tramontina 56114/002 (junta de vedação da tampa) + Tramontina 56114/023 (junta para eletrodutos, 3 unidades), Wetzel V-20 POL (junta de vedação da tampa) + Wetzel AV-20 EPDM (junta para eletrodutos, 3 unidades);
4. Box reto: Tramontina 56127/003, Wetzel CRA-20 ALU;
5. Unidut cônico: Tramontina 56126/003, Wetzel CS-20 ALU S/ VED.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00238	**Elétrica**	**Eletrocalhas**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Eletrocalha 200x100 mm - fornecimento e instalação			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e Instalação de eletrocalha perfurada ou lisa de aço galvanizado 200 x 100 mm, fabricado em chapa # 18, com tampa, suportes, curvas e acessórios.

Materiais:

Eletrocalha 200 mm x 100 mm com as seguintes características mínimas:
Perfurada para aplicações de cabos elétricos e lisa para aplicações de dados;
Com altura de 200mm e largura de 100mm
Fabricado em chapa # 18 (1,25 mm);
Fornecida com tampa lisa, fabricada em chapa # 24 (0,65 mm), de engate sob pressão, que se mantenha fixa mesmo em instalações verticais;
Dobra tipo “U”, sem virola (sem aba);
Fabricadas em chapa de aço SAE 1008/1010;
Completamente galvanizada eletroliticamente ou pré-galvanizada;
Com furos oblongos de 7x25 mm nas extremidades das abas laterais;
Soldas e demais modificações no processo de fabricação devem ser devidamente protegidas contra corrosão;
Conformidade com as normas ABNT NBR 11888 - Bobinas e chapas finas a frio e a quente de aço carbono e de aço de alta resistência e baixa liga - Requisitos gerais e ABNT NBR 7013:2013 - Chapas e Bobinas de Aço Revestidas pelo Processo Contínuo de Imersão a Quente — Requisitos Gerais;
Sem rebarbas.
Acompanhados de todos os acessórios necessários para instalação, incluindo emendas, junções, subidas/descidas, fixações, etc.

Serviços:

As eletrocalhas devem ser instaladas de tal forma que elas fiquem niveladas e seguras. Na ausência de detalhe específico em projeto, as eletrocalhas devem ser fixadas a cada 1,5 metro, utilizando uma suspensão ômega (dupla), barras roscadas e parabolts na laje. O serviço contempla a instalação de todos os acessórios de suporte (incluindo os parabolts ou semelhantes) e de conexão/transição. O fornecimento de septo separador deverá ser incluso caso seja previsto em projeto.
Os pontos de corte deverão receber tratamento por galvanização a frio;
A conexão entre os trechos retos e conexões das eletrocalhas deverão ser executados por mata juntas, com perfil do tipo “H”, visando nivelar e melhorar o acabamento entre a conexões e eliminar eventuais pontos de rebarba que possam comprometer a isolação dos condutores;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Para terminações, emendas, derivações, curvas horizontais ou verticais e acessórios de conexão deverão ser empregadas peças pré-fabricadas com as mesmas características construtivas do trecho reto.
Ao final do serviço, a eletrocalha deve ser limpa. A tampa deverá ser instalada após a instalação dos cabos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de eletrocalha instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 11888 - Bobinas e chapas finas a frio e a quente de aço carbono e de aço de alta resistência e baixa liga - Requisitos gerais
ABNT NBR 7013:2013 - Chapas e Bobinas de Aço Revestidas pelo Processo Contínuo de Imersão a Quente — Requisitos Gerais
ABNT NBR IEC 61537:2013 - Encaminhamento de cabos - Sistemas de eletrocalhas para cabos e sistemas de leitos para cabos

Referência Comercial:

Maxtil, Valemam VL 2.02 P - 200 x 100 x 3000 - GE (lisa), Valemam VL 3.02 - P 200 x 100 x 3000 – GE (perfurada), Dispan DP700 (lisa), Dispan DP702 (perfurada), Dispan DP707 (tampa), Mopa 121-200/100-Z (lisa), Mopa 131-200/100-Z, Eletropoll, Calhas Kennedy, Cemar Legrand, Walbras

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00239	**Elétrica**	**Eletrocalhas**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Eletrocalha 200x50 mm - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e Instalação de eletrocalha perfurada ou lisa de aço galvanizado 200 x 50 mm, fabricado em chapa # 18, com tampa, suportes, curvas e acessórios.

Materiais:

Eletrocalha 200 mm x 50 mm com as seguintes características mínimas:
Perfurada para aplicações de cabos elétricos e lisa para aplicações de dados;
Com altura de 200 mm e largura de 50 mm
Fabricado em chapa # 18 (1,25 mm);
Fornecida com tampa lisa, fabricada em chapa # 24 (0,65 mm), de engate sob pressão, que se mantenha fixa mesmo em instalações verticais;
Dobra tipo “U”, sem virola (sem aba);
Fabricadas em chapa de aço SAE 1008/1010;
Completamente galvanizada eletroliticamente ou pré-galvanizada;
Com furos oblongos de 7x25 mm nas extremidades das abas laterais;
Soldas e demais modificações no processo de fabricação devem ser devidamente protegidas contra corrosão;
Conformidade com as normas ABNT NBR 11888 - Bobinas e chapas finas a frio e a quente de aço carbono e de aço de alta resistência e baixa liga - Requisitos gerais e ABNT NBR 7013:2013 - Chapas e Bobinas de Aço Revestidas pelo Processo Contínuo de Imersão a Quente — Requisitos Gerais;
Sem rebarbas.
Acompanhados de todos os acessórios necessários para instalação, incluindo emendas, junções, subidas/descidas, fixações, etc.

Serviços:

As eletrocalhas devem ser instaladas de tal forma que elas fiquem niveladas e seguras. Na ausência de detalhe específico em projeto, as eletrocalhas devem ser fixadas a cada 1,5 metro, utilizando uma suspensão ômega (dupla), barras roscadas e parabolts na laje. O serviço contempla a instalação de todos os acessórios de suporte (incluindo os parabolts ou semelhantes) e de conexão/transição. O fornecimento de septo separador deverá ser incluso caso seja previsto em projeto.
Os pontos de corte deverão receber tratamento por galvanização a frio;
A conexão entre os trechos retos e conexões das eletrocalhas deverão ser executados por mata juntas, com perfil do tipo “H”, visando nivelar e melhorar o acabamento entre a conexões e eliminar eventuais pontos de rebarba que possam comprometer a isolação dos condutores;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Para terminações, emendas, derivações, curvas horizontais ou verticais e acessórios de conexão deverão ser empregadas peças pré-fabricadas com as mesmas características construtivas do trecho reto.
Ao final do serviço, a eletrocalha deve ser limpa. A tampa deverá ser instalada após a instalação dos cabos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de eletrocalha instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 11888 - Bobinas e chapas finas a frio e a quente de aço carbono e de aço de alta resistência e baixa liga - Requisitos gerais
ABNT NBR 7013:2013 - Chapas e Bobinas de Aço Revestidas pelo Processo Contínuo de Imersão a Quente — Requisitos Gerais
ABNT NBR IEC 61537:2013 - Encaminhamento de cabos - Sistemas de eletrocalhas para cabos e sistemas de leitos para cabos

Referência Comercial:

Maxtil, Valemam VL 2.02 P - 200 x 050 x 3000 - GE (lisa), Valemam VL 3.02 - P 200 x 050 x 3000 – GE (perfurada), Dispan DP700 (lisa), Dispan DP702 (perfurada), Dispan DP707 (tampa), Mopa 121-200/050-Z (lisa), Mopa 131-200/050-Z, Eletropoll, Calhas Kennedy , Cemar Legrand, Walbras

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00244	**Elétrica**	**Eletrodutos**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2” – fornecimento e instalação			v03	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 1 1/2” (DN 40mm) tipo médio, inclusive conexões.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 1 1/2”, com as seguintes características mínimas:
1. Fabricado em aço SAE 1008-1010LF;
2. Tipo médio (espessura de parede de 0,90 mm, com tolerância de 12,5% para baixo)
3. Roscável nas pontas;
4. Rosca ABNT NBR 8133:2010 - Rosca para Tubos Onde a Vedação não é Feita Pela Rosca – Designação, Dimensões e Tolerâncias Paralela;
5. Diâmetro nominal (DN) de 40 mm;
6. Galvanizado a frio (eletrolítico) ou pré-zincado;
7. Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
8. Sem rebarbas;
9. Acompanhado de curvas, luvas, buchas, arruelas, abraçadeiras, tirantes e demais acessórios para montagem, fixação e instalação.

Serviços:

1. Contempla o fornecimento e a instalação do eletroduto embutido em alvenaria, concreto ou drywall, no piso ou parede, ou aparente;
2. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os eletrodutos, quando aparentes, deverão ser fixados à laje ou parede por meio de tirantes com abraçadeiras.
2. Todas as extremidades deverão ser obrigatoriamente vedadas durante o serviço para impedir entrada de água e pó, inclusive na fase de limpeza final.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

3. Os eletrodutos, quando vazios em projeto (expansão futura), deverão ser entregues secos e guiados.
4. Os cortes/roscas feitos em campo deverão ser devidamente protegidos contra corrosão (regalvanizadas);
5. Entre os eletrodutos do cabeamento estruturado (rede de micros ou telefonia) e de energia elétrica, deverá ser mantida a distância mínima, conforme antiga TIA 569;
6. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como curvas, buchas, redutores, etc.;
7. Caso sejam necessárias aberturas/rasgos em paredes, forros, tetos ou pisos para embutir os eletrodutos, a Contratada ficará responsável pela recomposição das áreas abertas;
8. As curvas devem garantir o atendimento ao raio de curvatura mínimo para cabos de cobre e fibras ópticas estabelecido na revisão mais recente da ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: eletroduto instalado
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5598:2013 - Eletroduto de aço-carbono e acessórios, com revestimento protetor e rosca BSP — Requisitos
ABNT NBR 8133:2010 - Rosca para Tubos Onde a Vedação não é Feita Pela Rosca – Designação, Dimensões e Tolerâncias
ABNT NBR 14039:2005 - Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV
ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard
ANSI TIA - 569 – Telecommunications pathways and spaces

Referência Comercial:

Elecon EC-EDE 25, GFC, Carbinox Eletroduto Pré-Zincado Médio 2 1 1/2’’, Zetone Pré-zincado Médio 1 1/2’’

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00245	**Elétrica**	**Eletrodutos**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4” – fornecimento e instalação			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 1 1/4” (DN 32mm) tipo médio, inclusive conexões.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 1 1/4”, com as seguintes características mínimas:
Fabricado em aço SAE 1008-1010LF;
Tipo médio (espessura de parede de 0,90 mm)
Roscável nas pontas;
Rosca ABNT NBR 8133:2010 - Rosca para Tubos Onde a Vedação não é Feita Pela Rosca – Designação, Dimensões e Tolerâncias Paralela;
Diâmetro nominal (DN) de 32 mm;
Diâmetro externo entre 40,5 e 41,0 mm (nominal: 40,75 mm);
Galvanizado a frio (eletrolítico) ou pré-zincado;
Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;

Serviços:

Contempla o fornecimento e a instalação do eletroduto embutido em alvenaria, concreto ou drywall, no piso ou parede, ou aparente.
Os eletrodutos, quando aparentes, deverão ser fixados à laje ou parede por meio de tirantes com abraçadeiras.
Todas as extremidades deverão ser obrigatoriamente vedadas durante o serviço para impedir entrada de água e pó, inclusive na fase de limpeza final.
Os eletrodutos, quando vazios em projeto (expansão futura), deverão ser entregues secos e guiados.
Os cortes/roscas feitas em campo deverão ser devidamente protegidas contra corrosão (regalvanizadas);
Entre os eletrodutos do cabeamento estruturado (rede de micros ou telefonia) e de energia elétrica, deverá ser mantida a distância mínima, conforme antiga TIA 569, onde o mínimo é 127 mm;
O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como curvas, buchas, redutores, etc.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

Diâmetro externo:
40,75 mm (Referência: Carbinox)
Diâmetro interno:
38,6 mm (Referência: Carbinox)
Raio de curvatura mínimo:
184 mm (NEC 346-10)
232 mm (ANSI TIA/EIA-569 4.4.2.2 - Cabos de cobre) (6X diâmetro interno)
386 mm (ANSI TIA/EIA-569 4.4.2.2 - Fibra ótica) (10X diâmetro interno)

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: eletroduto instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Elecon EC-EDE 24, Carbinox Eletroduto Zincado (Eletrolítico) Médio 2 1 1/4’’ ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00246	**Elétrica**	**Eletrodutos**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Eletroduto de aço galvanizado de 1” – fornecimento e instalação			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 1” (DN 25mm), tipo médio, inclusive conexões.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 1”, com as seguintes características mínimas:
1. Fabricado em aço SAE 1008-1010LF;
2. Tipo médio (espessura de parede de 0,90 mm, com tolerância de 12,5% para baixo)
3. Roscável nas pontas;
4. Rosca ABNT NBR 8133:2010 Paralela;
5. Diâmetro nominal (DN) de 25 mm;
6. Galvanizado a frio (eletrolítico) ou pré-zincado;
7. Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
8. Sem rebarbas;
9. Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, fixação e instalação, como curvas, luvas, buchas, arruelas, abraçadeiras, tirantes, parabolts, terminações etc.

Serviços:

1. Instalação dos eletrodutos conforme projeto executivo;
1.1. Contempla o fornecimento e a instalação do eletroduto embutido em alvenaria, concreto ou drywall, no piso ou parede, ou aparente.
2. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os eletrodutos, quando aparentes, deverão ser fixados à laje, por meio de tirantes com abraçadeiras ou com perfilados, ou na parede, por meio de mãos francesas e parabolts, onde aplicável.
2. Todas as extremidades deverão ser obrigatoriamente vedadas durante o serviço para impedir

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

entrada de água e pó, inclusive na fase de limpeza final.
3. Os eletrodutos, quando vazios em projeto (expansão futura), deverão ser entregues secos e guiados.
4. Os cortes/roscas feitas em campo deverão ser devidamente protegidas contra corrosão (regalvanizadas);
5. Entre os eletrodutos do cabeamento estruturado (rede de micros ou telefonia) e de energia elétrica, deverá ser mantida a distância mínima, conforme revisão mais recente da ANSI TIA - 569 – Telecommunications pathways and spaces;
6. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como curvas, buchas, redutores, etc.
7. As curvas devem garantir o atendimento ao raio de curvatura mínimo para cabos de cobre e fibras ópticas estabelecido na revisão mais recente da ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: eletroduto instalado
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5598:2013 - Eletroduto de aço-carbono e acessórios, com revestimento protetor e rosca BSP — Requisitos
ABNT NBR 8133:2010 - Rosca para Tubos Onde a Vedação não é Feita Pela Rosca – Designação, Dimensões e Tolerâncias
ABNT NBR 14039:2005 - Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV
ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard
ANSI TIA - 569 – Telecommunications pathways and spaces

Referência Comercial:

Elecon EC-EDE 23, Carbinox Eletroduto Zincado (Eletrolítico) Médio 2 1’’, Zetone Pré-zincado Médio 1” ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00248	**Elétrica**	**Eletrodutos**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Eletroduto de aço galvanizado de 3/4” – fornecimento e instalação			v03	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 3/4” (DN 20mm) tipo médio, inclusive conexões.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 3/4”, com as seguintes características mínimas:
Fabricado em aço SAE 1008-1010LF;
Tipo médio (espessura de parede de 0,90 mm);
Roscável nas pontas;
Rosca ABNT NBR 8133:2010 - Rosca para Tubos Onde a Vedação não é Feita Pela Rosca – Designação, Dimensões e Tolerâncias Paralela;
Diâmetro nominal (DN) de 20 mm;
Diâmetro externo entre 25,2 e 25,6 mm (nominal: 25,4 mm);Galvanizado a frio (eletrolítico) ou pré-zincado;
Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
Sem rebarbas;
Acompanhado de curvas, luvas, buchas, arruelas, abraçadeiras, tirantes e demais acessórios para montagem, fixação e instalação.

Serviços:

Contempla o fornecimento e a instalação do eletroduto embutido em alvenaria, concreto ou drywall, no piso ou parede, ou aparente.
Os eletrodutos, quando aparentes, deverão ser fixados à laje ou parede por meio de tirantes com abraçadeiras.
Todas as extremidades deverão ser obrigatoriamente vedadas durante o serviço para impedir entrada de água e pó, inclusive na fase de limpeza final.
Os eletrodutos, quando vazios em projeto (expansão futura), deverão ser entregues secos e guiados.
Os cortes/roscas feitas em campo deverão ser devidamente protegidas contra corrosão (regalvanizadas);
Entre os eletrodutos do cabeamento estruturado (rede de micros ou telefonia) e de energia elétrica, deverá ser mantida a distância mínima, conforme antiga TIA 569, onde o mínimo é 127 mm;
O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como curvas, buchas, redutores, etc.

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Diâmetro externo:
25,4 mm (Referência: Carbinox)
Diâmetro interno:
23,48 mm (Referência: Carbinox)
Raio de curvatura mínimo:
114 mm (NEC 346-10)
141 mm (ANSI TIA/EIA-569 4.4.2.2 - Cabos de cobre) (6X diâmetro interno)
235 mm (ANSI TIA/EIA-569 4.4.2.2 - Fibra ótica) (10X diâmetro interno)

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: eletroduto instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Elecon EC-EDE 22, Carbinox Eletroduto Zincado (Eletrolítico) Médio 2 3/4’’ ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00250	**Elétrica**	**Eletrodutos - Flexível**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4” (DE 25mm) – fornecimento e instalação			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível corrugado reforçado, 3/4” (DE – Diâmetro Externo de 25mm), PVC antichama, cor laranja, inclusive conexões.

Materiais:

Eletroduto de PVC flexível corrugado reforçado de 3/4”, com as seguintes características mínimas:
Diâmetro externo (DE) de 25 mm;
Fabricado em PVC antichama;
Cor laranja, tipo reforçado;
Apropriado para instalação em lajes e paredes;
Atendimento a ABNT NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho;
Resistência diametral dos eletrodutos - carga até 750N/5cm (classe de resistência médio);
Acompanhado de luvas, buchas e arruelas, abraçadeiras, tirantes e demais acessórios para fixação e instalação.

Serviços:

Contempla o fornecimento e a instalação de eletroduto embutido em alvenaria, concreto, drywall ou semelhante, no piso ou parede.
O trecho embutido não deve ter emendas.
Quando necessário, a interligação entre dois eletrodutos é feita através do uso de uma caixa 4x2.
Todas as extremidades deverão ser obrigatoriamente vedadas durante a realização dos serviços para impedir entrada de água e pó, inclusive na fase de limpeza final.
Os eletrodutos são conectados às caixas por simples encaixe, bastando para isto que se retirem da caixa as zonas circulares enfraquecidas, nos pontos desejados.
Os eletrodutos deverão ser entregues secos e guiados.
Eventuais acessórios para instalação estão contemplados no escopo do fornecimento.
Esse serviço não contempla o rasgo ou recomposição em alvenaria.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: eletroduto instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15465:2008 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho

Referência Comercial:

Tigre Eletroduto Corrugado Reforçado Tigreflex 25 mm (14211250), Amanco Eletroduto Reforçado Corrugado Flexível 25 mm (11913)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00254	**Elétrica**	**Interruptores e Tomadas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Espelho 4x2 – fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de espelho 4x2, com suporte e sem módulos

Materiais:

Suporte compatível com caixa fornecida, com as seguintes características mínimas:
1. Dimensões de 4” x 2”
2. Para 03 módulos;
3. Da linha Schneider Electric Prime Lunare (material padronizado no Senado Federal);
4. Material: suporte de termoplástico de engenharia (material autoextinguível);
5. Sistema de fixação com furos oblongos;
6. Com parafusos de 25 mm autoatarraxantes com fenda combinada (Philips + fenda comum);
7. Próprio para módulos de elétrica, telefonia ou dados.

Placa de acabamento (espelho), compatível com suporte fornecidos, com as seguintes características mínimas:
1. Dimensões de 4” x 2”;
2. Da linha Schneider Electric Prime Lunare (material padronizado no Senado Federal);
3. Espelho cego, de 1, 2 ou 3 postos, conforme aplicação;
4. Material: termoplástico de alta resistência com perfeito encaixe nos suportes fornecidos;
5. Cor: Branco polar;
6. Próprio para módulos de elétrica, telefonia ou dados.

Serviços:

O serviço contempla a instalação do suporte na caixa adequada, bem como a instalação do espelho. Devem ser tomados os devidos cuidados para que o acabamento não seja danificado durante a obra, especialmente nos momentos de instalação de cabos e na pintura.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: unidade instalada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR NM 60669 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas
ABNT NBR NM 60884 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo

Referência Comercial:

Suporte: Schneider Electric PRM49423
Espelho: Schneider Electric PRM44201 (cego); Schneider Electric PRM44211 (1 posto); Schneider Electric PRM44221 (2 postos); Schneider Electric PRM44231 (3 postos).

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00257	**Elétrica**	**Conduletes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Interruptor para condulete – fornecimento e instalação**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de interruptor (1 posto) para condulete.

Materiais:

1. Interruptor para condulete, com as seguintes características mínimas:
1.1. Compatível com o condulete e tampa (espelho) fornecido;
1.2. Interruptor tipo simples ou paralelo (conforme aplicação);
1.3. Tipo um posto;
1.4. Para 10 A, 250 VAC;
1.5. Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitem a ligação de dois condutores de até 2,5 mm2;
1.6. Fabricada em material termoplástico anti-chama;
1.7. Com certificado do Inmetro;1.8. Fornecido com acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

Serviços:

1. Instalação do interruptor conforme projeto executivo;
1.1. O serviço contempla o fornecimento e a instalação do interruptor e o respectivo espelho no condulete.
2. Conexão dos cabos do circuito de iluminação ao interruptor;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. O serviço também contempla a conexão do interruptor nos condutores. A conexão deve ser realizada nos condutores de fase e retorno. Os condutores devem ser desencapados com a ferramenta adequada, retirando o mínimo de isolação possível para instalação do módulo. Os terminais devem ser devidamente apertados e deve ser feita uma inspeção visual garantindo que não existem curtos ou outros problemas de instalação.
2. Os condutores de fase e os retornos também devem ser anilhados, nas duas pontas, com padrão

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

conforme previsto em projeto.
3. Deverão ser tomados os devidos cuidados para o acabamento dos módulos não serem danificados durante a instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: conjunto de interruptor com espelho instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos
ABNT NBR NM 60669:2004 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas

Referência Comercial:

Tramontina 57114/002
Legrand Pial Silentoque 1001
Schneider Electric Prime Toc PRM811
Elecon Interruptor 1 postos
Walma 4052

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00259	**Elétrica**	**Interruptores e Tomadas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Módulo interruptor paralelo - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de módulo interruptor paralelo (three way), com identificação e conectorização do condutor.

Materiais:

Módulo interruptor paralelo, com as seguintes características mínimas:
Da linha Schneider Electric Prime Lunare (material padronizado no Senado Federal);
Para 10A e 250 Vac, na cor branco polar, compatível com a linha Prime Lunare da Schneider Electric;
Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitem a ligação de dois condutores de até 2,5 mm2;
Material do módulo: termoplástico de engenharia (material autoextinguível), com perfeito encaixe nos suportes da linha Prime Lunare;
Contatos internos de prata;
Conformidade com a norma ABNT NBR NM 60669 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas;
Cor: branco polar.
Anilhas (marcador) de identificação de cabos, com as seguintes características mínimas:
Anilhas gravadas própria para identificação de cabos elétricos;
Comprimento aproximado de 3,5 mm;
Anti-chama (flamabilidade UL94 V0);
Fabricada em PVC.

Serviços:

O serviço contempla a instalação do módulo no conjunto suporte/espelho.
O serviço também contempla a conexão do módulo nos condutores. A conexão deve ser realizada nos condutores de fase e retorno. Os condutores devem ser desencapados com a ferramenta adequada, retirando o mínimo de isolação possível para instalação do módulo. Os terminais devem ser devidamente apertados e deve ser feita uma inspeção visual garantindo que não existem curtos ou outros problemas de instalação.
Os condutores de fase e os retornos também devem ser anilhados, nas duas pontas, com padrão conforme previsto em projeto. Na ausência de padrão, deve-se utilizar o número do circuito.
Deverão ser tomados os devidos cuidados para o acabamento dos módulos não serem danificados durante a instalação.
O teste de funcionamento do módulo também está contemplado no serviço.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR NM 60669:2004 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas

Referência Comercial:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Módulo: Schneider Electric PRM 45111
Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00260	**Elétrica**	**Interruptores e Tomadas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Módulo interruptor simples - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de módulo interruptor simples, com identificação e conectorização do condutor.

Materiais:

Módulo interruptor simples, com as seguintes características mínimas:
Da linha Schneider Electric Prime Lunare (material padronizado no Senado Federal);
Para 10A e 250 Vac, na cor branco polar, compatível com a linha Prime Lunare da Schneider Electric;
Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitem a ligação de dois condutores de até 2,5 mm2;
Material do módulo: termoplástico de engenharia (material autoextinguível), com perfeito encaixe nos suportes da linha Prime Lunare;
Contatos internos de prata;
Conformidade com a norma ABNT NBR NM 60669 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas;
Cor: branco polar.
Anilhas (marcador) de identificação de cabos, com as seguintes características mínimas:
Anilhas gravadas própria para identificação de cabos elétricos;
Comprimento aproximado de 3,5 mm;
Anti-chama (flamabilidade UL94 V0);
Fabricada em PVC.

Serviços:

O serviço contempla a instalação do módulo no conjunto suporte/espelho.
O serviço também contempla a conexão do módulo nos condutores. A conexão deve ser realizada nos condutores de fase e retorno. Os condutores devem ser desencapados com a ferramenta adequada, retirando o mínimo de isolação possível para instalação do módulo. Os terminais devem ser devidamente apertados e deve ser feita uma inspeção visual garantindo que não existem curtos ou outros problemas de instalação.
Os condutores de fase e retorno também devem ser anilhados, nas duas pontas, com padrão conforme previsto em projeto. Na ausência de padrão, deve-se utilizar o número do circuito.
Deverão ser tomados os devidos cuidados para o acabamento dos módulos não serem danificados durante a instalação.
O teste de funcionamento do módulo também está contemplado no serviço.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR NM 60669 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas

Referência Comercial:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Módulo: Schneider Electric PRM 45101
Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00263	**Elétrica**	**Interruptores e Tomadas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Módulo tomada 10 A - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de módulo tomada de 10 A 2P + T, com identificação e conectorização do condutor.

Materiais:

Módulo tomada (fêmea) de energia elétrica 2P + T, com as seguintes características mínimas:
Da linha Schneider Electric Prime Lunare (material padronizado no Senado Federal);
No novo padrão brasileiro (ABNT NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização);
Para 10A, 250 Vac;
Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitem a ligação de dois condutores de até 2,5 mm2 ;
Material do módulo: termoplástico de engenharia (material autoextinguível), com perfeito encaixe nos suportes da linha Prime Lunare;
Conformidade com as normas ABNT NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização e ABNT NBR NM 60884 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo;
Cor: branco polar.
Anilhas (marcador) de identificação de cabos, com as seguintes características mínimas:
Anilhas gravadas própria para identificação de cabos elétricos;
Comprimento aproximado de 3,5 mm;
Anti-chama (flamabilidade UL94 V0);
Fabricada em PVC.

Serviços:

O serviço contempla a instalação do módulo no conjunto suporte/espelho.
O serviço também contempla a conexão do módulo nos condutores. A conexão deve ser realizada nos condutores de fase, terra e neutro, nas posições conforme especificados na norma ABNT NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização. Os condutores devem ser desencapados com a ferramenta adequada, retirando o mínimo de isolação possível para instalação do módulo. Os terminais devem ser devidamente apertados e deve ser feita uma inspeção visual garantindo que não existem curtos ou outros problemas de instalação.
Os condutores de fase, neutro e terra também devem ser anilhados, nas duas pontas, com padrão conforme previsto em projeto. Na ausência de padrão, deve-se utilizar o número do circuito.
Deverão ser tomados os devidos cuidados para o acabamento dos módulos não serem danificados

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

durante a instalação.
O teste de funcionamento do módulo também está contemplado no serviço.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR NM 60884 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo
ABNT NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização

Referência Comercial:

Módulo: Schneider Electric PRM 4721
Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00264	**Elétrica**	**Interruptores e Tomadas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Módulo tomada 20 A - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de módulo tomada de 20 A 2P + T, com identificação e conectorização do condutor.

Materiais:

Módulo tomada (fêmea) de energia elétrica 2P + T, com as seguintes características mínimas:
Da linha Schneider Electric Prime Lunare (material padronizado no Senado Federal);
No novo padrão brasileiro (ABNT NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização);
Para 20A, 250 Vac;
Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitem a ligação de dois condutores de até 4,0 mm2 ;
Material do módulo: termoplástico de engenharia (material autoextinguível), com perfeito encaixe nos suportes da linha Prime Lunare;
Conformidade com as normas ABNT NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização e ABNT NBR NM 60884 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo;
Cor do miolo: branco ou vermelho, conforme indicação do projeto;
Cor: branco polar.
Anilhas (marcador) de identificação de cabos, com as seguintes características mínimas:
Anilhas gravadas própria para identificação de cabos elétricos;
Comprimento aproximado de 3,5 mm;
Anti-chama (flamabilidade UL94 V0);
Fabricada em PVC.

Serviços:

O serviço contempla a instalação do módulo no conjunto suporte/espelho.
O serviço também contempla a conexão do módulo nos condutores. A conexão deve ser realizada nos condutores de fase, terra e neutro, nas posições conforme especificados na norma ABNT NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização. Os condutores devem ser desencapados com a ferramenta adequada, retirando o mínimo de isolação possível para instalação do módulo. Os terminais devem ser devidamente apertados e deve ser feita uma inspeção visual garantindo que não existem curtos ou outros problemas de instalação.
Os condutores de fase, neutro e terra também devem ser anilhados, nas duas pontas, com padrão conforme previsto em projeto. Na ausência de padrão, deve-se utilizar o número do circuito.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Deverão ser tomados os devidos cuidados para o acabamento dos módulos não serem danificados durante a instalação.
O teste de funcionamento do módulo também está contemplado no serviço.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR NM 60884:2009 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo
ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização

Referência Comercial:

Módulos: Schneider Electric PRM 4731 (cor branca), Schneider Electric PRM 4741 (cor vermelha).
Anilhas: HellermannTyton Millenium MHG2/5

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00265	**Elétrica**	**Interruptores e Tomadas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente

Materiais:

Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente, com as seguintes características mínimas:
Da mesma série que a canaleta de alumínio fornecida;
Compatível com os espelhos e módulos da Schneider Electric Prime Lunare;
Com local para instalação de 3 módulos;
Acompanhado de eventuais acessórios para instalação.

Serviços:

O serviço inclui a instalação do porta equipamentos em canaleta de alumínio nova ou existente.
Ao final do serviço, o porta equipamentos deve ser limpo.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

Dutotec DT 64440.20 (branco).

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00270	**Elétrica**	**Conduletes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Tomada para condulete de 10 A - fornecimento e instalação**			**Versão:** v03	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tomada 2P+T (1 posto) de 10 A para condulete.

Materiais:

Tomada (fêmea) para condulete, com as seguintes características mínimas:
1. Compatível com o condulete e tampa (espelho) fornecido;
2. Tomada fêmea no padrão ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização;
3. Do tipo 2P+T;
4. Para 10A, 250 Vac;
5. Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitem a ligação de dois condutores de até 2,5 mm2;
6. Com certificado do Inmetro
7. Fornecido com acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

Serviços:

1. O serviço contempla a instalação da tomada e respectiva tampa no condulete.
2. O serviço também contempla a conexão do módulo nos condutores. A conexão deve ser realizada nos condutores de fase, neutro e proteção nas posições determinadas pela norma ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização. Os condutores devem ser desencapados com a ferramenta adequada, retirando o mínimo de isolação possível para instalação do módulo. Os terminais devem ser devidamente apertados e deve ser feita uma inspeção visual garantindo que não existem curtos ou outros problemas de instalação

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores de fase, neutro e proteção também devem ser anilhados, nas duas pontas, com padrão conforme previsto em projeto;
2. Deverão ser tomados os devidos cuidados para os acabamentos das tampas não serem danificados durante a instalação.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: conjunto de tomada instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos
ABNT NBR NM 60884:2009 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo

Referência Comercial:

Legrand Pial Silentoque 054328;
Schneider Electric Prime Toc PRM610;
Elecon Tomada Sem Placa;
BLux 9784-5 (branca) ou 9782-9 (vermelha);
Walma 4055 (branca) ou 4057 (vermelha)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00272	**Elétrica**	**Iluminação**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Bloco autônomo de emergência			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de bloco autônomo (luminária de emergência)

Materiais:

Luminária de emergência com lâmpadas LED, com as seguintes características mínimas:
Completamente integrado e autônomo, com bateria, eletrônica e fonte de iluminação integrados em uma única peça;
Fluxo luminoso mínimo de 500 lm;
Fonte de luz LED;
Alimentação em 220 V - 60 Hz;
Autonomia mínima de 5 horas;
Corpo em caixa plástica e difusor em acrílico;
Com fusível de proteção de corrente;
Com proteção contra descarga excessiva da bateria;
De sobrepor;
Não serão aceitas luminárias com faróis;
Com chave liga/desliga e indicador de rede presente;
Funcionamento somente em modo emergência (na ausência de tensão da rede);
Com plugue macho conforme a norma ABNT NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização.
Para aclaramento ou balizamento, conforme a aplicação.
Para balizamento, a sinalização deve ser "SAÍDA" em apenas uma face, com área de informação em conformidade com a ABNT NBR 13434:2004 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico.

Serviços:

O fornecimento dos blocos autônomos deverá ser completo, ou seja, deverá contemplar todos os acessórios para a instalação e funcionamento, tais como lâmpadas LED, bateria, elementos de fixação dentre outros acessórios necessários a sua perfeita instalação.
Deverão ser previstos acessórios para fixação em forros especiais.
O item contempla a montagem do bloco autônomo, incluindo a fixação, as conexões elétricas internas e externas e o teste de funcionamento.
Deverá ser feita a limpeza dos blocos autônomos ao final dos serviços.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: bloco autônomo instalado Unidade de Medição: peça

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 10898:1999 - Sistema de iluminação de emergência
ABNT NBR 13434:2004 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico.

Referência Comercial:

Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento).

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00278	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condutor 10 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v03	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado EPR 0,6/1kV 10 mm², resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado EPR 0,6/1kV 10 mm², resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 10 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
4. Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
5. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
6. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90ºC;
7. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD));
8. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
9. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho;
10. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho;
11. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
12. Acompanhado de terminal de compressão com as seguintes características:
12.1. Para cabos de 10 mm2;
12.2. Próprio para condutores de cobre;
12.3. Próprio para instalações elétricas;
12.4. Fabricado em cobre eletrolítico estanhado;
12.5. Com um furo (diâmetro conforme a aplicação);

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

12.6. Para uma compressão;
12.7. Curto ou longo, conforme a aplicação;
12.8. Com janela de inspeção, que permite observar a correta colocação do cabo;
12.9. Barril com formato expandido para fácil introdução dos condutores flexíveis, quando utilizado com cabos flexíveis.
13. Com certificado do INMETRO.

Serviços:

1. Crimpagem dos cabos conforme normas técnicas e projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico;
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos condutores quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez;
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
7. O condutor deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de condutor lançado.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Cabo: Prysmian Afumex Flex;
Terminal de compressão: Crimper AT7218, MMMagnet 630552, Intelli TF-10-8.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00280	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condutor 2,5 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 2,5 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termoplástico poliolefínico extrudado não halogenado;
4. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 450/750V;
5. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 70ºC;
6. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011);
7. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
8. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
9. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
10. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
11. Acompanhado de terminal com as seguintes características;
11.1. Feito de cobre eletrolítico, estanhado;
11.2. Pré-isolado, com isolamento em PVC com retardamento de chamas;
11.3. Tensão de isolamento: 1000 V ou superior;
11.4. O tipo de terminal será determinado pela necessidade de projeto (olhal, pino, tubular ou forquilha);
11.5. Tamanho do furo conforme necessidade em campo.
12. Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

1. Crimpagem dos cabos conforme projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez.
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
7. O condutor deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de condutor lançado.
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

- Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex Green 450/750 V ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00281	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Condutor 3x2,5 mm²**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e Instalação de cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
Área nominal de cada seção condutora: 2,5 mm²;
Cabo flexível tripolar de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
Veias internas nas cores preto, azul e verde;
Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90ºC;
Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD));
Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
Atendimento às exigências das normas ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho, ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos e ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD);
Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho;
Marcação indelével, metro a metro, do comprimento relativo do cabo;
Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez.
A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;
Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de condutor lançado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex Flex ou similar.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Referência Externa:

n/a



Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00282	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condutor 4 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 4 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termoplástico poliolefínico extrudado não halogenado;
4. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 450/750V;
5. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 70ºC;
6. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011);
7. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
8. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
9. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
10. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
11. Acompanhado de terminal com as seguintes características;
11.1. Feito de cobre eletrolítico, estanhado;
11.2. Pré-isolado, com isolamento em PVC com retardamento de chamas;
11.3. Tensão de isolamento: 1000 V ou superior;
11.4. O tipo de terminal será determinado pela necessidade de projeto (olhal, pino, tubular ou forquilha);
11.5. Tamanho do furo conforme necessidade em campo.
12. Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

1. Crimpagem dos cabos conforme projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez.
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
7. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de condutor instalado.
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

- Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex Green 450/750 V

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00283	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Condutor 4x2,5 mm²**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e Instalação de cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
Área nominal de cada seção condutora: 2,5 mm²;
Cabo flexível tripolar de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
Veias internas nas cores preto, azul e verde;
Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90ºC;
Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD));
Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
Atendimento às exigências das normas ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho, ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos e ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD);
Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho;
Marcação indelével, metro a metro, do comprimento relativo do cabo;
Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez.
A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;
Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de condutor lançado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex Flex

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00284	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condutor 6 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v03	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6,0 mm², resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6,0 mm², resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 6,0 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termoplástico poliolefínico extrudado não halogenado;
4. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 450/750V;
5. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 70ºC;
6. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD));
7. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
8. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho;
9. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho;
10. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
11. Acompanhado de terminal com as seguintes características;
11.1. Feito de cobre eletrolítico, estanhado;
11.2. Pré-isolado, com isolamento em PVC com retardamento de chamas;
11.3. Tensão de isolamento: 1000 V ou superior;
11.4. O tipo de terminal será determinado pela necessidade de projeto (olhal, pino, tubular ou forquilha);
11.5. Tamanho do furo conforme necessidade em campo.
12. Com certificado do INMETRO.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Serviços:

1. Crimpagem dos cabos conforme normas técnicas e projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico;
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos condutores quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez;
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
7. O condutor deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de condutor instalado
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex Green 450/750 V ou similar.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00285	**Elétrica**	**Quadros**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Quadro elétrico TTA**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, dispositivos de proteção contra surto (DPS), módulo diferencial residual (DR), borneiras, barramentos e outros itens necessários, conforme projeto executivo.

Materiais:

O conjunto deverá ser completamente montado e testado em fábrica - tipo PTTA/TTA (Type Tested Assembly, ou Totalmente Testado), segundo a ABNT NBR IEC 60439-1 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA) e ABNT NBR IEC 60439-3 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3, com certificação;
Somente serão aceitos painéis cujos os ensaios de tipo previstos na norma ABNT NBR IEC 60439-1 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA) e ABNT NBR IEC 60439-3 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3 tenham sido realizados em laboratório acreditado ou reconhecido pelo INMETRO, ABNT ou por instituição de normalização internacional reconhecida. A apresentação do relatório é obrigatória.
O projeto executivo de montagem do painel deve ser elaborado pelo fornecedor do equipamento.
Características gerais da montagem:
Compartimentação: 1 ou superior;
Montagem conforme projeto em anexo;
Atendimento a NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
Próprio para trilhos DIN, montagem horizontal, com moldura interna removível para proteção dos barramentos;
Montagem em módulos para dispositivos DIN com aproximadamente 150 mm de altura
Tensão nominal de serviço (Ue): 380 V;
Corrente nominal (In): 63 A;
Capacidade de interrupção de corrente nominal: 10 kA;
Com borneiras de fase, neutro e terra para todos os circuitos terminais;
Com múltiplas barras de neutro, permitindo a instalação de 2 DRs;
Carcaça metálica fabricada em aço;
Com pintura eletrostática a pó ou epóxi, cor branca (RAL 9001, RAL 9016 ou equivalente)
Identificação de todos os condutores com plaquetas “de-para” em ambas as pontas
Com fecho tipo triângulo (fornecido com chave. Outros modelos de fecho deverão ser devidamente aprovados antes da montagem);

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Não serão aceitas montagens com barramentos tipos “espinha de peixe”. A montagem deve usar pentes pré-isolados ou barramentos e derivações por cabo.
A montagem será conforme o projeto, a ser fornecido no momento da obra. Todavia, ela seguirá o projeto padrão (em anexo). As seguintes alterações são possíveis:
Geometria de montagem, respeitando as limitações da chaparia fornecida
Corrente e curva dos disjuntores monofásicos até 32 A (exemplo: o número de disjuntores de 16 A poderá variar no projeto, mas o número total de disjuntores monofásicos de até 32 A será sempre o mesmo)
Circuitos protegidos por DR (o número de DRs será sempre o mesmo)
Características da chaparia:
Tensão nominal de isolação (Ui): 690 V;
Tensão de impulso (Uimp): 4 kV;
Frequência nominal: 60 Hz;
Classe de isolação, segundo IEC 61140: I ou superior;
Categoria de sobretensão: III;
Grau de poluição: 3;
Grau de proteção mínimo, segundo a ABNT NBR IEC 60529 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP30 e IK08;
Temperatura ambiente máxima: 40 °C;
Temperatura ambiente média: 35 °C;
Temperatura ambiente mínima: 5 °C;
Umidade ambiente: entre 5% e 90%;
Altitude: 1000 m ASL (Above Sea Level – acima do nível do mar);
Informações complementares de montagem:
O barramento de proteção (terra) deverá ser fixado diretamente no quadro, sem isoladores;
O barramento de neutro deverá ser fixado no quadro com isoladores;
Os barramentos e conexões devem ser feitas de acordo com a norma DIN 43673. Dessa forma, todos os parafusos utilizados deverão ser de aço, classe 8.8 ou superior, conforme ISO 898-1. O uso de arruelas adequadas (tipo spring washer e plain washer, normas DIN 7349 e 6796)/múltiplas arruelas por parafuso é obrigatório.
O painel deverá utilizar, como sistema de identificação de cabos, etiquetas tipo KS4/18 da Murrelektronik ou equivalente técnico previamente aprovado pelo Senado Federal. Não serão aceitos identificadores obtidos pela montagem de anilhas justapostas. A identificação deverá ser composta pelo tag do componente ao qual o cabo está conectado, constante do diagrama funcional, seguida do código do terminal do componente, sendo separada do primeiro por um hífen. Assim, por exemplo, o cabo que chega ao borne X1 do sinalizador luminoso H1, deverá ter como identificação “H1-X1”
O conjunto deverá atender a NR-10;
O quadro poderá ser de embutir ou sobrepor;
A fixação dos dispositivos deverá ser feita por meio de trilho DIN 35 mm;
Todas as conexões deverão ser obrigatoriamente terminadas com terminais apropriados, fabricados em cobre e estanhados;
Todos os condutores deverão ser obrigatoriamente anilhados e identificados, em ambas as pontas;
Os principais elementos e disjuntores deverão estar claramente identificados, através de

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

etiquetas/placas de identificação e através do código de cores;
Utilizar como código:
“L1” – Fase 1 – cor marrom;
“L2” – Fase 2 – cor cinza;
“L3” – Fase 3 – cor preta;
“N” – Neutro – cor azul claro;
“PE” – Proteção – cor verde-amarelo;
Nos circuitos terminais, utilizar borneiras, seguindo a ordem, da esquerda para direita: fase(s), neutro e proteção. Sempre que utilizar uma borneira, identificar claramente a cor sendo utilizada;
Todas as partes “vivas” (que possam causar choque elétrico) deverão estar protegidas de contato acidental, preferencialmente através de uma placa protetora, com grau de proteção mínimo IP 20;
Todas as partes metálicas do quadro elétrico (portas, carcaças, trilhos, etc.) deverão estar conectadas ao condutor de proteção (terra);
Acompanhado de todos os acessórios necessários para a sua perfeita instalação e operação;
Disjuntores padrão DIN, com as seguintes características mínimas:
Monopolar, bipolar ou tripolar, conforme o projeto elétrico;
Curva B ou C, conforme o projeto elétrico;
Corrente nominal conforme o projeto elétrico;
Atendimento a ABNT NBR IEC 60947-2 e a ABNT NBR NM 60898;
Da mesma marca que o quadro elétrico, garantindo a certificação ABNT NBR IEC 60439-3 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3;
Fixação por encaixe em trilho DIN 35 mm;
Tensão de operação nominal (Ue segundo a ABNT NBR IEC 60947-2): 220 V AC;
Tensão de isolamento nominal (Ui segundo a ABNT NBR IEC 60947-2): 220 V AC;
Frequência de operação nominal: 60 Hz;
Capacidade de interrupção em curto-circuito (Icu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão, 220 V AC, 60 Hz): 5 kA ou superior;
Capacidade de interrupção em curto-circuito (Icn segundo a ABNT NBR IEC 60898 - Disjuntores, 220 V AC, 60 Hz): 5 kA ou superior;
Grau de proteção, segundo a ABNT NBR IEC 60529 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP20;
Marcação da tensão e corrente nominal impressa no disjuntor pelo fabricante.
Dispositivo Diferencial Residual, de alta sensibilidade, com as seguintes características mínimas:
Da mesma série utilizada para certificação do quadro elétrico conforme a norma ABNT NBR IEC 60439-1 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA);
Tetrapolar (3P + N), conforme projeto;
Corrente nominal residual: 30 mA (alta sensibilidade, para proteção de pessoas);
Tipo conforme o projeto (AC, A ou B)
Corrente nominal: 63 A;
Da mesma marca que o quadro elétrico, garantindo a certificação ABNT NBR IEC 60439-3 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3;
Atendimento às normas ABNT NBR NM 61008-1; ABNT NBR NM 61008-2-1; IEC/DIN EN 61543 (VDE 0664-30); IEC/DIN EN 62423 (VDE 0664-40)

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Fixação por encaixe em trilho DIN 35 mm;
Tensão de operação nominal 380 V AC;
Frequência de operação nominal: 60 Hz;
Categoria de sobretensão: III;
Grau de poluição: II.
Dispositivo de Proteção Contra Surtos (DPS), com as seguintes características mínimas:
Da mesma série utilizada para certificação do quadro elétrico conforme a norma ABNT NBR IEC 60439-1 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA);
Para uso interno;
Número de fases: 1 (monofásico);
Tensão máxima de operação (Uc): 270-280 VAC;
Tensão nominal de operação (Un): 220-230 VAC;
Corrente nominal de descarga: In = 20 kA (curva 8/20 µs);
Corrente máxima de descarga: Imáx = 40 kA (curva 8/20 µs);
Nível de proteção (Up): 1.400 V;
Classe II (também conhecido como classe C);
Fixado em trilho DIN 35 mm;
Com sinalização de fim de vida útil;
Fabricado em material anti-chama;
Condutores internos, do tipo extra-flexíveis (classe 5) e anti-chama, livre de halogênios, capazes de operar a 90 °C em serviço contínuo, com as seguintes características mínimas:
Referência comercial: Prysmian Afumex 0,6/1kV
Área nominal de seção condutora: conforme o projeto;
Cor do isolamento: marrom, cinza e preto para fases, azul-claro para neutro, verde ou verde-amarelo para proteção (serão aceitas fitas isolantes para identificação);
Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
Enchimento por composto poliolefínico não halogenado;
Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90 °C;
Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD));
Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
Atendimento às exigências das normas ABNT NBR 13248 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho, ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos e ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD);
Canaleta plástica para quadros elétricos, com as seguintes características mínimas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Canaleta para organização e proteção de condutores na parte interna de quadros elétricos;
De acordo com a norma ABNT NBR IEC 61084-1;
Fornecido com tampa;
Com furação lateral “aberta”;
Cor cinza;
Tipo antichama, conforme UL94 V-0;
Bornes de conexão, com as seguintes características mínimas:
Quantidade por quadro: de acordo com o projeto, para todas as conexões externas (geral e cargas terminais);
Para cabos com seção de condução compatível com o projeto elétrico;
Material isolante em poliamida;
Cor cinza, azul e verde-amarelo, conforme a aplicação;
Para fixação em trilho DIN 35 mm;
Terminal de compressão pré-isolado para condutores de baixa corrente, com as seguintes características mínimas:
Tipo do terminal: conforme a necessidade;
Terminal a compressão para condutores com seção nominal com 01 compressão;
Fabricação em cobre;
Terminal completamente estanhado;
Com capa plástica de isolação na região da conexão do condutor com o terminal;
Tensão de isolação: 380 Vac.
Fornecido com kit de instalação, com as seguintes características mínimas;
Todos os materiais necessários para instalação do quadro, incluindo: material para fixação, parafusos e porcas de fixação, condutores de equipotêncialização, e demais materiais necessários para perfeita instalação do quadro elétrico.
Etiqueta de identificação externa de quadro elétrico, incluindo placa de acrílico com a identificação do quadro;
Anilhas (marcador) de identificação de cabos (fora do painel), com as seguintes características mínimas:
Anilhas gravadas própria para identificação de cabos elétricos;
Comprimento aproximado de 3,5 mm;
Anti-chama (flamabilidade UL94 V0);
Fabricada em PVC;
Observação: na parte interna do painel, deverão ser utilizadas plaquetas do tipo de-para.

Serviços:

O serviço de fornecimento e instalação de quadro elétrico consiste na instalação completa do quadro elétrico conforme as especificações técnicas do fabricante, as normas vigentes e as boas práticas e engenharia, incluindo inclusive a conexão (com acabamento apropriado) de eletrodutos e eletrocalhas ao quadro, fixação do quadro a parede, montagem de todos os acessórios e conexões internas do quadro elétrico, testes e identificações de condutores, crimpagem de todos os condutores para instalação nos barramentos e disjuntores, organização e identificação de todos os condutores, e demais serviços necessários para perfeita instalação e operação do circuito.
O quadro deverá ser completamente montado e testado em fábrica, em montador credenciado pelo

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

fabricante original do equipamento. Os dispositivos e procedimentos utilizados na montagem deverão ser conforme a orientação do fabricante e dos testes realizados para homologação do painel. Os testes de rotina são obrigatórios.
O projeto elétrico será entregue junto com a ordem de serviço. Ela irá prever, principalmente, disjuntores, dispositivos de proteção contra surto e dispositivos diferenciais residuais. Todos os componentes acessórios (bornes, calhas internas, trilhos DIN, parafusos, placas de montagem, barramentos, etc.) deverão ser incluídos. Não serão utilizados elementos de automação (contatoras, relés, etc.).
O quadro deverá ser de sobrepor ou embutido na parede de alvenaria, conforme detalhe em projeto.
O quadro deverá ser instalado de tal forma que ele fique nivelado em relação ao teto/piso do ambiente. O serviço inclui o material e mão de obra necessária para fixação do quadro no espaço previsto em projeto.
O serviço inclui a instalação dos eletrodutos no quadro elétrico, incluindo o acabamento necessário para que os cabos não sejam danificados (uniduts ou semelhantes). Após a instalação do fundo, o quadro deverá ser limpo, antes do início da instalação elétrica. O quadro só poderá ser furado em suas flanges (com as flanges fora do painel), de forma que não suje o quadro fornecido.
Todas as conexões elétricas deverão ser obrigatoriamente terminadas com terminais de compressão tipo pino apropriados, fabricados em cobre e estanhados. O uso da ferramenta adequada para crimpagem é obrigatória. Todos os condutores (incluindo fase, neutro e terra) deverão ser obrigatoriamente anilhados e identificados, conforme detalhe em projeto. Na ausência de detalhe de projeto utilizar o número do circuito.
Os condutores devem ser organizados de tal forma que o raio de curvatura mínimo dos cabos seja obedecido. Nenhum cabo deve forçar o barramento ou disjuntor ao qual ele está conectado.
A montagem elétrica deve seguir o projeto, e deverá otimizar as conexões e os posicionamentos para deixar o quadro o mais limpo e organizado possível.
Ao final da montagem elétrica, o quadro deverá ser limpo e testado.
Os documentos de certificação do quadro deverão ser entregues com a obra;
Após os testes, a tampa e os demais acabamentos deverão ser instalados, com o devido cuidado para não danificar o acabamento.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

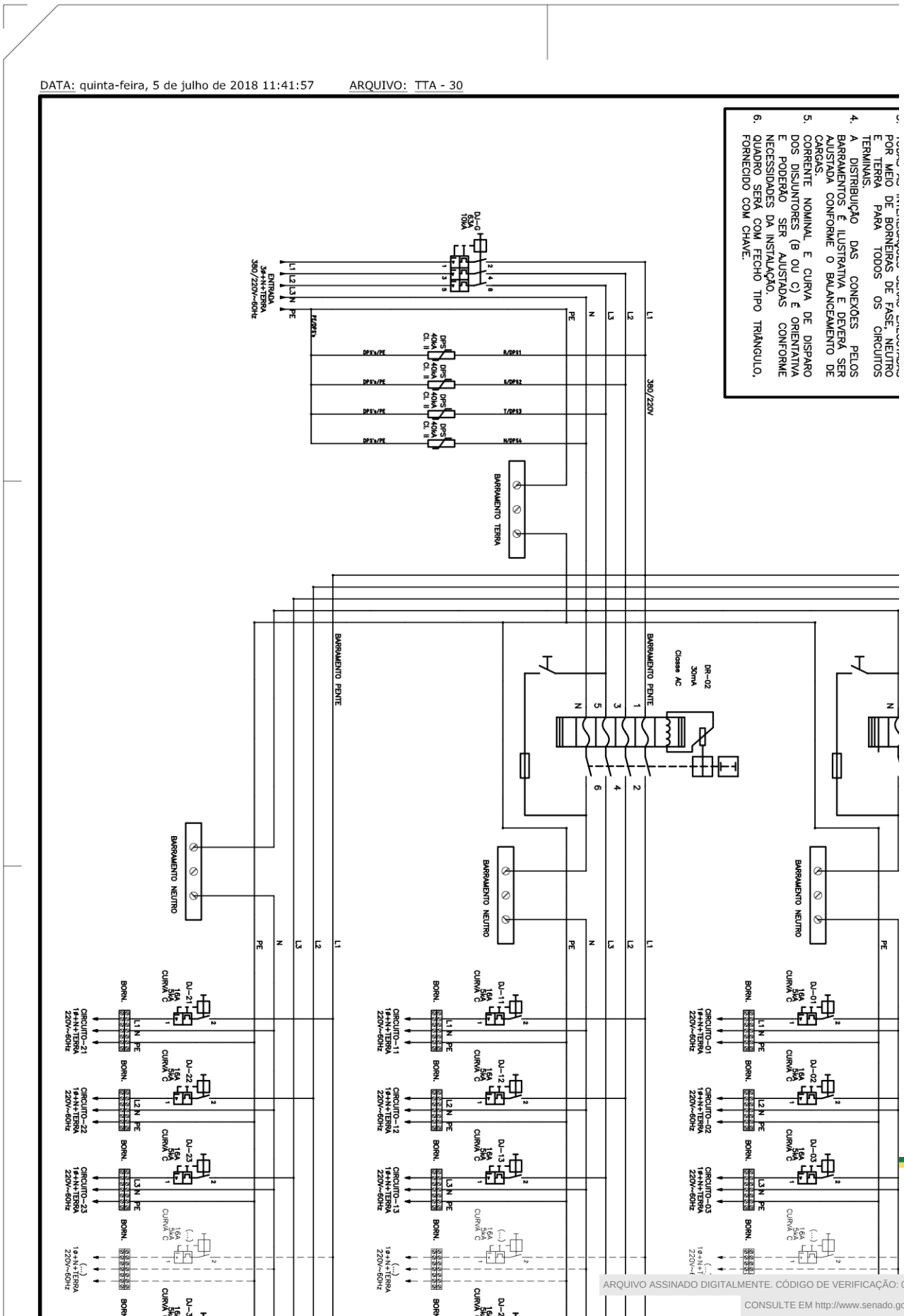
Critérios de Medição: unidade instalada e testada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR IEC 60439-1 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA)
ABNT NBR IEC 60439-3 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3: Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição

Referência Comercial:

Schneider Electric Prisma G, ABB System Pro E, Siemens Alpha, GE QuiXtra 630

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00323	**Ar Condicionado**	**Válvulas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Válvula de esfera em bronze 1 1/2” - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de Válvula de esfera em bronze, PN 25, diâmetro nominal: 1 1/2”.

Materiais:

Válvula de esfera em bronze, PN 25, diâmetro nominal: 1 1/2”

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Este serviço será pago conforme unidade instalada, de acordo com o diâmetro nominal.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Mipel 951

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00325	**Ar Condicionado**	**Válvulas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Válvula de esfera em bronze 1”**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula de esfera em bronze, PN 25, diâmetro nominal: 1”.

Materiais:

Válvula de esfera em bronze, PN 25, diâmetro nominal: 1”.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Este serviço será pago conforme unidade instalada, de acordo com o diâmetro nominal.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Mipel 951

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00361	**Marcenaria e Serralheria**	**Portas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Folha de porta em madeira 2,10x0,60m, pintada			v04	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de folha de porta com 2,10x0,60m, espessura de 3,5 cm. A folha deve ser estruturada em madeira maciça e contraplacada em compensado com faces laminadas em madeira freijó ou imbuia com tonalidade homogênea. A folha deve ser lixada e posteriormente pintada com esmalte sintético na cor branca ou pintada com verniz sintético e tingidor para alcançar tonalidade especificada em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, pregos, parafusos, buchas, cantoneiras, etc.

Materiais:

As folhas de porta deverão ser confeccionadas atendendo as especificações a seguir:
1) Estrutura: confeccionada em madeira bruta freijó, cedro ou cedrinho, aparelhada, seca e desempenada, sem brancal, nós, fendas que comprometam sua durabilidade, resistência ou aparência. A estrutura deve permitir sua utilização em portas de abrir, ou em portas pivotantes, conforme indicação em projeto.
2) Contra-placagem em compensado: confeccionada em compensado de madeira pinus ou virola, coladas e prensadas, chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo uréia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas, sem emendas, livre de infestação na origem, e com boa resistência mecânica. As faces aparentes devem ser laminadas em madeira freijó ou imbuia com tonalidade homogênea.
3) Esmalte sintético à base d’água, na cor branca (conforme ficha SF-00102)
4) Verniz sintético (conforme ficha SF-00101)
5) Tingidor para madeira (conforme ficha SF-00386)

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Não compreende o fornecimento de dobradiças / pivôs.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada, de acordo com a largura.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15930 - Porta de madeira de edificação
ABNT NBR 5722:2010 - Esquadrias modulares
ABNT NBR 8542:2011 - Desempenho de porta de madeira de edificação
ABNT NBR 8052:2011 - Porta de madeira de edificação - Dimensões

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00363	**Marcenaria e Serralheria**	**Portas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Folha de porta em madeira 2,10x0,80m, pintada			v04	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de folha de porta com 2,10x0,80m, espessura de 3,5 cm. A folha deve ser estruturada em madeira maciça e contraplacada em compensado com faces laminadas em madeira freijó ou imbuia com tonalidade homogênea. A folha deve ser lixada e posteriormente pintada com esmalte sintético na cor branca ou pintada com verniz sintético e tingidor para alcançar tonalidade especificada em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, pregos, parafusos, buchas, cantoneiras, etc.

Materiais:

As folhas de porta deverão ser confeccionadas atendendo as especificações a seguir:
1) Estrutura: confeccionada em madeira bruta freijó, cedro ou cedrinho, aparelhada, seca e desempenada, sem brancal, nós, fendas que comprometam sua durabilidade, resistência ou aparência. A estrutura deve permitir sua utilização em portas de abrir, ou em portas pivotantes, conforme indicação em projeto.
2) Contra-placagem em compensado: confeccionada em compensado de madeira pinus ou virola, coladas e prensadas, chapa composta de lâminas torneadas de madeira tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número, ímpar, fixadas com cola do tipo uréia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e bodas, sem emendas, livre de infestação na origem, e com boa resistência mecânica. As faces aparentes devem ser laminadas em madeira freijó ou imbuia com tonalidade homogênea.
3) Esmalte sintético à base d’água, na cor branca (conforme ficha SF-00102)
4) Verniz sintético (conforme ficha SF-00101)
5) Tingidor para madeira (conforme ficha SF-00386)

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada, de acordo com a largura.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15930 - Porta de madeira de edificação
ABNT NBR 5722:2010 - Esquadrias modulares
ABNT NBR 8542:2011 - Desempenho de porta de madeira de edificação
ABNT NBR 8052:2011 - Porta de madeira de edificação - Dimensões

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00367	**Marcenaria e Serralheria**	**Portas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas			v02	

Descrição Detalhada:

Instalação de folha de porta em de madeira, metálica ou vidro, considerando o reaproveitamento de material fornecido pelo Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, dobradiças, pivôs, lixas, massas, colas, materiais de acabamento, elementos de fixação, etc.

Materiais:

As dobradiças, medindo 3x2,5”, devem ser confeccionadas em aço carbono com acabamento cromado, com anéis de reforço, espessura mínima das abas de 2 mm. Deverão ser utilizadas, no mínimo, três dobradiças por porta, que deve suportar portas de até 50 quilos.

Serviços:

1) Ao fixar as dobradiças / pivôs, verificar o alinhamento e prumo para evitar que a folha da porta fique torta.
2) Observar o correto alinhamento e prumo das dobradiças / pivô para que a suspensão da folha da porta não fique fora de linha. Os parafusos para fixação das dobradiças não devem ser batidos com o martelo.
Os elementos danificados e/ou extraviados deverão ser recompostos a cargo da Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Item a ser utilizado exclusivamente nos casos em que o material principal (folha de porta) é fornecido pelo Senado Federal.

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: un (unidade instalada e aceita pela Fiscalização).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Dobradiça 500 com anéis 3 x 2,5 – La Fonte, ou similar

Referência Externa:

https://www.lafonte.com.br/pt-br/site/lafonte/produtos/dobradicas-e-pivos/para-porta/aco/uso-medio/500/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00369	**Marcenaria e Serralheria**	**Ferragens**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Fechadura para banheiro maçaneta em barra			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de conjunto completo de fechadura para porta de banheiro, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em aço com acabamento inox polido, deverá acompanhar 2 chaves. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, pregos, parafusos, buchas, chapas, etc.

Materiais:

n/a

Serviços:

1) A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05 m
2) O assentamento das ferragens será executado com particular esmero
3) Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 - Fechadura de embutir - Requisitos, classificação e métodos de ensaio
ABNT NBR 12927:1993 - Fechaduras - Terminologia
ABNT NBR 12928:1993 - Cilindro para fechaduras - Especificação

Referência Comercial:

MZ 270 WC Standard – Linha Standard – Papaiz, ou similar

Referência Externa:

https://www.papaiz.com.br/pt-br/site/papaizcombr/produtos/fechaduras/standard/mz-270-standard/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00371	**Marcenaria e Serralheria**	**Ferragens**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Fechadura para porta interna maçaneta tubular			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de conjunto completo de fechadura para porta interna, com acabamento cromado brilhante em aço inox, maçaneta tipo tulipa em latão com acabamento cromado ou aço inox polido, com trinco (pino giratório central) e cilindro interno em aço, acompanhada de no mínimo 02 chaves, recomendado para tráfego intenso de áreas de escritório. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, pregos, parafusos, buchas, chapas, etc

Materiais:

1) Maçaneta em formato tulipa, confeccionada em aço, acabamento cromado brilhante, compatível com item SF-00412.
2) Fechadura (máquina) tubular com trinco reversível, para portas com abertura direita e esquerda, com distância de furação deve atender aos padrões do Senado de 70mm, 90mm ou 120mm, compatível com item SF-00412.
3) Conjunto de maçaneta e fechadura para portas deve atender a espessura entre 30 e 40mm.
4) Maçaneta do lado externo com chave e do lado interno com trinco.

Serviços:

1)A altura da maçaneta (ou peça equivalente) da fechadura das portas, em relação ao nível do piso acabado, deve ser de 1,05 m
2)O assentamento das ferragens será executado com particular esmero
3)Os encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas etc terão a forma exata das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira etc.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14913:2011 - Fechadura de embutir - Requisitos, classificação e métodos de ensaio
ABNT NBR 12927:1993 - Fechaduras - Terminologia
ABNT NBR 12928:1993 - Cilindro para fechaduras - Especificação

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

Fechadura Tubular 90mm Cromado Gold STF 050001
Fechadura Soprano Tulipa Classic BR90 PY

Referência Externa:

https://www.soprano.com.br/acesso-e-seguranca/abertura-e-fechamento/fechaduras-para-portas-e-portoes/fechadura-para-porta-de-divisoria/03009.0356.08_fechadura-cilindrica-tulipa-ext-inox-escovado-br90-py

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00373	**Marcenaria e Serralheria**	**Ferragens**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Mola hidráulica aérea			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento.

Materiais:

Sistema de mola aérea com funcionamento hidráulico com corpo principal metálico com guarnições de borracha nitrílica.
Mola do tipo espiral em aço laminado a frio.
Braços articulados metálicos.
Componentes internos como buchas e pistões, todos metálicos;
Pintura eletrostática do corpo com cura em estufa de alta temperatura;
Para ser aplicado em portas com abertura de 30 a 100 graus, com até 80 kg de peso e abertura para direita ou esquerda.
Deve ter regulagem de força e de velocidade de fechamento da porta;
Acompanhar molde de colocação com instruções detalhadas, bem como parafusos de fixação.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Mola automática – Modelo 453 - Coimbra

Referência Externa:

http://www.coimbra.com.br/coimbra_arquivos/manual.pdf

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00844	**Civil**	**Vidros - Geral**	m²	Serviço (Mat + MO)

Descrição

Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado

Versão: v02

Descrição Detalhada:

Compreende os serviços de instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) existente, considerando o reaproveitamento de material. Inclui fornecimento de todo o material necessário (exceto vidro e baguetes) e toda mão de obra para envidraçamento, transporte do vidro do almoxarifado do SENADO ou outro local indicado pela FISCALIZAÇÃO até o local de instalação; fixação do vidro; limpeza e lixação dos rebaixos do caixilho, quando necessário; aplicação de leito elástico de massa, borracha ou plástico; fixação do vidro ao seu caixilho/suporte com baguetes, gaxetas, massa e calços; aplicação com calafetador a base de elastômero; cortes das chapas de vidro; lapidação das arestas expostas; limpeza final. Não inclui cortes, lapidações ou modelações necessárias.
Caso necessário, a remoção do(s) vidro(s) existente(s) deve ser realizada pelos itens SF-00045 ou SF-00034

Materiais:

Todos os demais elementos e acessórios necessários à adequada instalação de vidro reaproveitado deverão ser fornecidos pela Contratada, inclusive, mas não se limitando a:
1) Calços laterais ou de borda em material sintético em polipropileno, poliamida ou poliestireno.
2) Gaxetas de compressão em perfil rígido de elastômero, de preferência EPDM ou neoprene, dotadas de tiras de enchimento, no padrão do caixilho.
3) Massa de vidraceiro não tóxica e não inflamável, composta de gesso e óleos vegetais.
4) Selante monocomponente de silicone, de cura neutra ou acética com a umidade, apropriado para aplicações externas e internas, cor transparente.
5) Calços em neoprene resistente a intempéries, ozônio, óleos e graxas, espessura 12mm (1/2"), para uso no interior de baguetes perfil “U”, para selagem da fixação dos parafusos nos perfis.

Serviços:

Caberá à CONTRATADA avaliar se os vidros a serem instalados estão em perfeitas condições que permitam o seu pleno reuso. Estes não deverão apresentar problemas de corte (lascas, pontas salientes, cantos quebrados, etc).
Deverão ser considerados todos os fatores de risco para a execução deste serviço, como por exemplo, a existência de materiais cortantes e a necessidade de isolamento do entorno, principalmente quando se tratar de elementos acima de 2m de altura. Antes de iniciar qualquer serviço, deve ser feito um exame detalhado da edificação e de sua estrutura, de forma a melhor planejar as ações de proteção, como por exemplo o isolamento da esquadria e da área de intervenção e da sua área de influência no pavimento inferior, incluindo uma margem de segurança, com lona, tela, tapumes ou outro material adequado. Todos os serviços de demolição e

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

instalação de vidros e espelhos deverão ser feitos por mão de obra especializada, com devida utilização de equipamentos de segurança
Onde couber, antes da colocação dos vidros nos rebaixos dos caixilhos, estes serão bem limpos e lixados, livres de umidade, gorduras, oxidação ou quaisquer impurezas.
Os vidros serão instalados de acordo com o padrão da esquadria, incluindo, conforme o caso:
1) Remoção cuidadosa da baguetes com oxidação ou deformação leves, passíveis de reaproveitamento;
2) Limpeza da esquadria e especialmente dos rebaixos do caixilho, quando necessário;
3) Aplicação de leito elástico de massa, borracha ou plástico, conforme o tipo de esquadria;
4) Instalação de calços em borracha laterais e de borda, nos casos previstos na ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil, especialmente quando a peça de vidro pesar mais que 4kg ou uma das dimensões da chapa de vidro for superior a 1 m;
5) Instalação de novos baguetes (a ser prevista, medida e paga à parte, item SF-00152) ou reinstalação de baguetes reaproveitados da mesma esquadria ou fornecidos pelo contratante, seguindo os procedimentos definidos no item SF-00152, inclusive o uso de calços de neoprene;
6) Aplicação de massa, com no mínimo duas demãos, e cordão de no mínimo 10 mm de espessura, apenas para os vidros não assentes com baguetes; a massa de vidraceiro não deve ser usada em excesso nem substituir as outras formas de fixação do vidro, conforme projeto;
7) Aplicação de selante monocomponente de silicone, exceto quando a esquadria existente apresentar outra forma de calafetação.
8) Limpeza final da esquadria e do ambiente
Devem ser previstos como serviços a serem remunerados à parte, conforme a necessidade de cada caso: a repintura das esquadrias com tinta esmalte (SF-00102); o fornecimento e instalação de novos baguetes (SF-00152).
O envidraçamento ainda deve seguir as seguintes disposições gerais:
1) As chapas de vidro deverão ser colocadas de tal modo que não sofram lesões suscetíveis de quebrá-las, tais como: dilatação, contração ou deformação do caixilho, deformação ou recalque da obra.
2) Não é permitido o contato das bordas das chapas de vidro entre si, com alvenaria ou peças metálicas.
3) A fixação da chapas de vidro devem ser tal que impeça o seu deslocamento em relação aos elementos de fixação, excetuados os casos em que o projeto prevê movimentações.
4) Quando houver chapas de vidro com bordas livres acessíveis, essas devem ser lapidadas.
5) O envidraçamento em caixilhos e em contato com o meio exterior deve apresentar estanqueidade à água e resistência ao vento.
6) Todos os materiais utilizados no envidraçamento devem ser compatíveis entre si, com as chapas de vidro e com os materiais dos caixilhos.
Os vidros não poderão apresentar folga excessiva com relação ao requadro de encaixe.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Observações:

Item a ser utilizado exclusivamente nos casos em que o material principal (vidro) é fornecido pelo Senado Federal.

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) de vidro efetivamente instalado e aceito pela Fiscalização.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil
ABNT NBR 11706 - Vidros na construção civil

Referência Comercial:

Massa Joviplás, fornecedor: Jovina; Massa para vidraceiro Jaraguá, fornecedor: Jaraguá
Cola Silicone Cascola Flexite, Vidro e Alumínio, fabricante: Cascola; Sikasil-AC, fabricante: Sika; Silicone Transparente para uso geral, fabricante: TekBond
Lençol de policloropreno (neoprene) CR-4066, espessura 12mm (1/2"), fabricante: Orion

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00845	**Civil**	**Vidros - Segurança**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Vidro temperado incolor com 8mm de espessura			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento de vidro temperado incolor com 8mm de espessura para aplicação em portas, janelas e divisórias. Compreende o fornecimento de todos os materiais (exceto ferragens e perfis), em especial do vidro nas dimensões verificadas in loco ou em projetos e a instalação. Caso necessário, a remoção do(s) vidro(s) existente(s) deve ser realizada pelo item SF-00034.

Materiais:

Vidro de segurança temperado, float, incolor ou fumê, 8mm (oito milímetros) com superfície plana e lisa em ambas as faces, nas dimensões máximas de 3.210 x 2.200 mm, mínimas de 100 x 200 mm, e área máxima de 6,04m². As superfícies serão perfeitamente polidas, apresentando resistência mínima conforme Norma Técnica. Não serão aceitos vidros com bolhas, manchas, ondulações, distorções óticas, irisações, “marcas de pinças”, repuxos nas bordas dos vidros, e outros defeitos. A tolerância dimensional na espessura das chapas será de (+0,3mm) e (-0,7mm).

Serviços:

A instalação dos vidros deve seguir as normas técnicas vigentes, em especial a ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil, além das determinações abaixo.
Cortes e Perfurações:
O vidro de segurança temperado não poderá sofrer recortes, perfurações ou lapidações, salvo polimento leve, inferior a 0,3 mm (zero vírgula três milímetros) de profundidade (ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil);
Todos os cortes e perfurações de chapas de vidro temperado serão necessariamente realizados na fábrica antes da operação de têmpera. Desta forma, serão cuidadosamente estudadas, previa e rigorosamente conferidas no local, as dimensões das chapas e suas eventuais perfurações. É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento do vidro em dimensões e características perfeitamente adequadas ao local de reposição;
Todas as arestas das bordas das chapas de vidro temperado serão afeiçoadas de acordo com a aplicação prevista;
As perfurações terão diâmetro mínimo igual à espessura da chapa e máximo igual a 1/3 de sua largura. A distância entre a borda do furo e a borda do vidro ou de outro furo não poderá ser inferior ao triplo da espessura da chapa. A distância da borda do furo vizinho da aresta da chapa não poderá ser inferior a seis vezes a espessura da chapa, respeitando-se a primeira condição.
As dimensões das chapas não poderão ser superiores àquelas determinadas na tabela anexa.
Assentamento:
Tendo em vista a impossibilidade de cortes ou perfurações das chapas no canteiro, deverão ser

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

minuciosamente estudados e detalhados os dispositivos de assentamento de vidros temperados, cuidando-se, ainda, de verificar a indeformabilidade e resistência dos elementos de sustentação do conjunto;
Os locais sob áreas de envidraçamento, durante sua execução, deverão ser interditados para fins de segurança pessoal ou, caso não seja possível, estes locais devem ser adequadamente protegidos (ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil);
Caberá à CONTRATADA verificar a rigidez e estabilidade do caixilho ou ferragens de sustentação existentes para a reposição do vidro (ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil);
A fixação das chapas de vidro deve ser tal que impeça seu deslocamento em relação aos elementos de fixação, excetuados os casos em que o elemento a ser reposto prevejam a movimentação (portas, basculantes, janelas, etc.) (ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil);
Em colocações autoportantes, através de ferragens, devem-se interpor, entre as ditas peças e a chapa de vidro, materiais imputrescíveis, não higroscópicos e que não escoem, com o tempo, sob pressão (ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil);
Para colocação autoportante, salvo em indicação diversa na Ordem de Serviço ou impossibilidade técnica a ser avaliada e justificada pela CONTRATADA, deverão ser obedecidas as seguintes distâncias entre as bordas das chapas de vidro (medidas no ponto de maior afastamento) (ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil):
1)Entre peças móveis, de 2 a 3 mm;
2)Entre peças móveis e fixas, de 3 a 4 mm;
3)Entre peças móveis e piso, de 7 a 8 mm;
4)Entre chapas fixas, de 1 a 2 mm;
No assentamento com grampos ou prendedores, será vedado o contato direto entre elementos metálicos e o vidro, intercalando-se, onde necessário, elemento apropriado que possa ser apertado sem risco de escoamento;
Quando assentes em caixilhos, para evitar quebras provocadas por diferenças muito grandes de temperaturas entre os centros e as bordas das chapas, adotar gaxetas ou baguetes de fixação com altura pequena;
Quando houver chapas de vidros com bordas livres essas deverão ser, necessariamente, laboradas;
As chapas não ficarão em contato direto com nenhum elemento de sustentação, sendo, para tal fim, colocadas gaxetas de EPDM ou neoprene, na hipótese de assentamento em caixilhos;
As placas não repousarão sobre toda extensão de sua borda, mas somente sobre dois calços, cujo afastamento será proporcional ao comprimento da chapa, devendo tais calços ficarem a cerca de 1/3 (um terço) das extremidades;
Serão asseguradas folgas da ordem de 3 a 5 mm (três a cinco milímetros) entre o vidro e a esquadria.
As montagens das chapas de vidro serão acompanhadas pelo Responsável Técnico da Contratada;
Caberá à CONTRATADA a limpeza das chapas de vidro após a sua colocação;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

As medidas deverão ser previamente conferidas no local.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva instalada de cada peça de vidro.

Detalhe Gráfico:



Tabela:

Tabela – Dimensões máximas das chapas de vidro temperado (ABNT NBR 7199:1989, Tabela 5)
/2.Espessura_\2.Colocação em Caixilho_\2.Colocação autoportante/2.Relação Mínima Largura / Comprimento
.comp (mm).larg (mm)_.comp (mm)_.larg (mm)
8mm25002000250015001/8
10mm35002700320027001/10

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil
ABNT NBR 11706 - Vidros na construção civil
ABNT NBR 14698:2001 – Vidro Temperado
ABNT NBR 14207:2009 – Boxes de banheiro fabricados com vidros de segurança

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR NM 293:2004 – Terminologia de vidros planos e dos componentes acessórios para a sua aplicação

Referência Comercial:

Vidro Temperado PKO, fabricante PKO do Brasil; Vidro Temperado Blindex (fabricantes franqueados); Vidro Temperado Glassec, fabricante Glassec Viracon

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00857	**Civil**	**Vidros - Ferragens**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Fechadura para porta de abrir de vidro temperado - Instalação/Substituição			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm, inclusive todos os parafusos, buchas e outros elementos necessários para a instalação. Inclui a remoção da peça existente, caso necessário.

Materiais:

Latão fundido cromado

Serviços:

As peças deverão ser previamente encaminhadas à FISCALIZAÇÃO para aprovação mediante apresentação de amostra.
As peças removidas deverão ser entregues em local indicado pela FISCALIZAÇÃO, acondicionadas em sacos plásticos resistentes, com identificação do tipo da peça, referência, Ordem de Serviço e data da remoção.
As peças devem ser previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO por meio da apresentação de amostra dentro do prazo especificado na Ordem de Serviço.
As marcas, referências e modelos das peças devem seguir o existente no local a ser substituído ou reposto, salvo quando for tecnicamente impossível ou em determinação diversa da Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Acondicionamento: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14698:2001 – Vidro Temperado
ABNT NBR 14207:2009 – Boxes de banheiro fabricados com vidros de segurança
ANBT NBR NM 293:2004 – Terminologia de vidros planos e dos componentes acessórios para a sua aplicação
ABNT NBR 10821-1:2011 - Esquadrias externas para edificações. Parte 1: Terminologia
ABNT NBR 15969-2:2011 - Componentes para esquadrias. Parte 2: Escova de vedação - Requisitos e métodos de ensaio.

Referência Comercial:

Santa Marina/1520; Belga Metais/9520

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00865	**Civil**	**Vidros - Ferragens**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Dobradiça superior para porta de vidro temperado - Instalação/Substituição			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de dobradiça superior para porta de vidro temperado. Inclui a remoção da peça existente, caso necessário.

Materiais:

Latão fundido cromado

Serviços:

As peças deverão ser previamente encaminhadas à FISCALIZAÇÃO para aprovação mediante apresentação de amostra.
As peças removidas deverão ser entregues em local indicado pela FISCALIZAÇÃO, acondicionadas em sacos plásticos resistentes, com identificação do tipo da peça, referência, Ordem de Serviço e data da remoção.
As peças devem ser previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO por meio da apresentação de amostra dentro do prazo especificado na Ordem de Serviço.
As marcas, referências e modelos das peças devem seguir o existente no local a ser substituído ou reposto, salvo quando for tecnicamente impossível ou em determinação diversa da Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Acondicionamento: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Deve ser garantida a compatibilidade com a mola correspondente.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14698:2001 – Vidro Temperado
ABNT NBR 14207:2009 – Boxes de banheiro fabricados com vidros de segurança
ANBT NBR NM 293:2004 – Terminologia de vidros planos e dos componentes acessórios para a sua aplicação
ABNT NBR 10821-1:2011 - Esquadrias externas para edificações. Parte 1: Terminologia
ABNT NBR 15969-2:2011 - Componentes para esquadrias. Parte 2: Escova de vedação - Requisitos e métodos de ensaio.

Referência Comercial:

Santa Marina / 1101 ou Belga Metais / 9101

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00871	**Civil**	**Vidros - Ferragens**	un	Serviço (Mat + MO)

Descrição

Dobradiça inferior para porta de vidro temperado - Instalação/Substituição

Versão: v01

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de dobradiça inferior para porta de vidro temperado. Inclui a remoção da peça existente, caso necessário.

Materiais:

Latão fundido cromado

Serviços:

As peças deverão ser previamente encaminhadas à FISCALIZAÇÃO para aprovação mediante apresentação de amostra.
As peças removidas deverão ser entregues em local indicado pela FISCALIZAÇÃO, acondicionadas em sacos plásticos resistentes, com identificação do tipo da peça, referência, Ordem de Serviço e data da remoção.
As peças devem ser previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO por meio da apresentação de amostra dentro do prazo especificado na Ordem de Serviço.
As marcas, referências e modelos das peças devem seguir o existente no local a ser substituído ou reposto, salvo quando for tecnicamente impossível ou em determinação diversa da Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Acondicionamento: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14698:2001 – Vidro Temperado
ABNT NBR 14207:2009 – Boxes de banheiro fabricados com vidros de segurança
ANBT NBR NM 293:2004 – Terminologia de vidros planos e dos componentes acessórios para a sua aplicação
ABNT NBR 10821-1:2011 - Esquadrias externas para edificações. Parte 1: Terminologia
ABNT NBR 15969-2:2011 - Componentes para esquadrias. Parte 2: Escova de vedação - Requisitos e métodos de ensaio.

Referência Comercial:

Santa Marina / 1103; Belga Metais / 9103.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00881	**Civil**	**Vidros - Segurança**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Vidro laminado incolor de 8mm de espessura**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de vidro laminado incolor de 8mm de espessura para aplicação em guarda-corpos, coberturas, janelas, locais que necessitem de segurança/privacidade. Compreende o fornecimento de todo o material necessário, inclusive o vidro e toda mão de obra para envidraçamento; remoção de vidros/restos existentes; ações preventivas no local quando verificados riscos aos usuários ou ao patrimônio, como colocação de lonas, fechamentos provisórios, remoção de peças danificadas; limpeza e lixação dos rebaixos do caixilho, quando necessário; fixação do vidro com gaxetas ou elastômeros. Caso necessário, a remoção do(s) vidro(s) existente(s) deve ser realizada pelo item SF-00034.

Materiais:

1)Vidros Laminado Comum, espessura de 8 mm (vidro de proteção solar prata neutro ou azul 4mm + pvb incolor + float cristal incolor 4mm ou similar), para aplicação em fachadas do tipo “structural glazing” ou “Vidro Exterior Colado”, guarda-corpos, coberturas, janelas, locais que necessitem de segurança/privacidade, do padrão existente do vidro a ser substituído;
2)Silicone estrutural para fachadas do tipo “structural glazing”, conforme orientações do fabricante do vidro, com resistência a intempéries e UV, propriedades químicas e mecânicas adequadas aos elementos a serem fixados (vidros e alumínio).

Serviços:

Onde couber, antes da colocação dos vidros nos rebaixos dos caixilhos, estes serão bem limpos e lixados, livres de umidade, gorduras, oxidação ou quaisquer impurezas. Deverá ser verificada, antes da instalação, a rigidez do caixilho.
As chapas de vidro fornecidas não poderão ser cortadas após o beneficiamento (laminação). As mesmas serão fornecidas nas dimensões exatas para assentamento nos caixilhos correspondentes indicados pela Fiscalização. É de responsabilidade da CONTRATADA realizar levantamento prévio para a determinação exata das dimensões a serem fornecidas. A fornecedora deverá conferir todas as medidas in loco, quando do recebimento da Ordem de Serviço, ficando, assim, responsável por qualquer discrepância que impeça a instalação.
Os vidros serão do mesmo padrão, modelo e fabricante do existente a ser substituído, cabendo à Contratada, se julgar necessário, contar com consultoria do fabricante a suas expensas.
A CONTRATADA deverá dimensionar a fixação com o silicone consideração informações como a dimensão dos painéis de vidro, a espessura, tipo de perfil e acabamento, cargas dinâmicas (como ação dos ventos) e o ângulo de inclinação da superfície de vidro, de modo a garantir perfeita estabilidade da fachada de vidro.
Para a aplicação do silicone, a CONTRATADA deverá prover espaçadores adequados, realizar a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

limpeza das superfícies do vidro e do alumínio com solvente recomendado pelo fabricante com pano limpo (gaze), removendo em seguida com pano seco.
Na aplicação de selante, uma fita protetora deve ser usada para que o excesso de selante não entre em contato com as áreas adjacentes, sujando os substratos. Aplica-se o selante em operação contínua, preenchendo adequadamente toda largura da junta e a cavidade selante.
Retirar a fita adesiva protetora antes que a película comece a se formar no selante (cerca de 15 minutos após a aplicação).
Caso a fachada apresente fixação dos vidros com fita
Até a cura total do selante, a CONTRATADA deve promover o isolamento e proteção da área.
O envidraçamento deve seguir, ainda, o seguinte:
1)O envidraçamento em caixilhos e em contato com o meio exterior deve apresentar estanqueidade à água e resistência ao vento;
2)Todos os materiais utilizados no envidraçamento devem ser compatíveis entre si, com as chapas de vidro e com os materiais dos caixilhos;
3)Os locais sob áreas de envidraçamento, durante a sua execução, devem ser interditados para fins de segurança pessoal ou, caso não seja possível, esses locais devem ser adequadamente protegidos;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: superfície líquida efetivamente fornecida e instalada (m²)

Detalhe Gráfico:

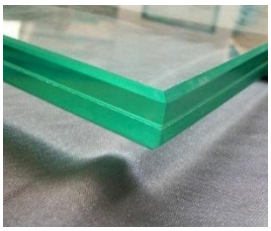


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 7199:1989 - Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil
ANBT NBR NM 293:2004 – Terminologia de vidros planos e dos componentes acessórios para a sua aplicação

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 15737:2009 – Perfis de alumínio e suas ligas com acabamento superficial - Colagem de vidros com selante estrutural

Referência Comercial:

Cool Lite TS-114, fabricante Saint Gobain Glass

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00898	**Civil**	**Estrutura**	kg	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0mm a 8,00mm**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Define-se como a execução dos serviços de corte, estiramento, dobramento, armação e colocação nas formas, das barras de aço, posicionadas de maneira a absorver os esforços de tração sobre as estruturas de concreto armado. O posicionamento dessas barras deve ser definido no projeto estrutural pelo engº calculista.

Materiais:

Armação de aço CA-50, diâmetro de 5,0mm à 8mm – fornecimento, corte(perda de 10%), dobra e colocação.

Serviços:

Procedimentos: deverão ser seguidas as seguintes recomendações para execução destes serviços:
1) Corte, Estiramento e Dobramento
O corte, estiramento e dobramento das barras de aço doce deverão ser executados a frio, de acordo com os detalhes do projeto e as prescrições da ABNT.
2) Estocagem
A barras de aço cortadas e dobradas, quando não aplicadas imediatamente, serão numeradas e etiquetadas de acordo com os números da prancha e de sua posição no projeto estrutural.
Deverão ser estocadas em local limpo e seco e sem contato direto com o solo. Quando da liberação de frente de serviço para sua aplicação, caso a armadura apresente-se suja ou desenvolvendo processo de corrosão, deverá ser limpa com escova de aço e jato de água antes de sua utilização. Caberá à Fiscalização definir a necessidade dessa limpeza e a qualidade da mesma, antes de liberar a sua utilização.
3) Montagem
As armaduras serão montadas com as barras de aço e colocadas nas formas, nas posições indicadas no projeto, sobre espaçadores de plásticos ou peças especiais (caranguejos), quando for o caso, de modo a garantir seus recobrimentos com concreto e seus necessários afastamentos das formas

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Em massa (kg) obtida pelo levantamento em projeto de armação da estrutura sem inclusão de perdas, pois essas já estão consideradas no coeficiente de consumo unitário.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 12266 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulaçáo de água, esgoto ou drenagem urbana

Referência Comercial:

Vergalhão Gerdau GG 50 - Gerdau; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00915	**Civil**	**Estrutura**	m^3	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa - fornecimento e instalação**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Aplicação de graute industrializado

Materiais:

Graute com resistência mínima de 25Mpa após 24h de aplicação e de 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa (aos 28 dias).

Serviços:

O substrato deve estar limpo, isento de óleos, graxas ou outros materiais contaminantes, partículas soltas ou pó. Armaduras existentes na estrutura devem estar limpas e isentas de produtos de corrosão. Caso seja observada qualquer contaminação nas armaduras, proceder com a sua limpeza mediante o uso de jateamento abrasivo ou turbo-jateamento e posterior tratamento com protetor de armadura. Antes da aplicação de graute, saturar a superfície preparada com água, evitando-se empoçamento e deixando-a na condição de “saturada e seca”. Devido à elevada fluidez do produto, é necessário o uso de formas estanques, preferencialmente seladas nas extremidades com gesso ou material equivalente de fácil remoção.
No caso de regularização de superfície, o graute será aplicado no substrato, de forma a eliminar imperfeições, fissuras, lacunas, etc. O resultado deverá ser perfeitamente plano (nivelado ou aprumado, conforme a superfície).

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: volume de material aplicado
Unidade de Medição: metro cúbico (m^3)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5739:2018 - Concreto - Ensaio de Compressão de Corpos de Prova Cilíndricos

Referência Comercial:

Super Graute Quartzolit

Referência Externa:

https://www.quartzolit.weber/files/br/2017-12/super_graute_quartzolit.pdf

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00916	**Civil**	**Estrutura**	kg	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0mm a 12,50mm**			Versão: v01	

Descrição Detalhada:

Define-se como a execução dos serviços de corte, estiramento, dobramento, armação e colocação nas formas, das barras de aço, posicionadas de maneira a absorver os esforços de tração sobre as estruturas de concreto armado. O posicionamento dessas barras deve ser definido no projeto estrutural pelo engº calculista.

Materiais:

Armação de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm a 12,50mm – fornecimento, corte(perda de 10%), dobra e colocação.

Serviços:

Procedimentos: deverão ser seguidas as seguintes recomendações para execução destes serviços:
1) Corte, Estiramento e Dobramento
O corte, estiramento e dobramento das barras de aço doce deverão ser executados a frio, de acordo com os detalhes do projeto e as prescrições da ABNT.
2) Estocagem
A barras de aço cortadas e dobradas, quando não aplicadas imediatamente, serão numeradas e etiquetadas de acordo com os números da prancha e de sua posição no projeto estrutural.
Deverão ser estocadas em local limpo e seco e sem contato direto com o solo. Quando da liberação de frente de serviço para sua aplicação, caso a armadura apresente-se suja ou desenvolvendo processo de corrosão, deverá ser limpa com escova de aço e jato de água antes de sua utilização. Caberá à Fiscalização definir a necessidade dessa limpeza e a qualidade da mesma, antes de liberar a sua utilização.
3) Montagem
As armaduras serão montadas com as barras de aço e colocadas nas formas, nas posições indicadas no projeto, sobre espaçadores de plásticos ou peças especiais (caranguejos), quando for o caso, de modo a garantir seus recobrimentos com concreto e seus necessários afastamentos das formas

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Em massa (kg) obtida pelo levantamento em projeto de armação da estrutura sem inclusão de perdas, pois essas já estão consideradas no coeficiente de consumo unitário.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 7480:2007 - Aço Destinado a Armaduras para Estruturas de Concreto Armado - Especificação
ABNT NBR ISO 7438:2016 - Materiais Metálicos — Ensaio de Dobramento
ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos

Referência Comercial:

Vergalhão Gerdau GG 50 - Gerdau; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00917	**Civil**	**Estrutura**	kg	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0mm a 25,0mm**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Define-se como a execução dos serviços de corte, estiramento, dobramento, armação e colocação nas formas, das barras de aço, posicionadas de maneira a absorver os esforços de tração sobre as estruturas de concreto armado. O posicionamento dessas barras deve ser definido no projeto estrutural pelo engº calculista.

Materiais:

Armação de aço CA-50, diâmetro de 16,0mm a 25,0mm – fornecimento, corte(perda de 10%), dobra e colocação.

Serviços:

Procedimentos: deverão ser seguidas as seguintes recomendações para execução destes serviços:
1) Corte, Estiramento e Dobramento
O corte, estiramento e dobramento das barras de aço doce deverão ser executados a frio, de acordo com os detalhes do projeto e as prescrições da ABNT.
2) Estocagem
A barras de aço cortadas e dobradas, quando não aplicadas imediatamente, serão numeradas e etiquetadas de acordo com os números da prancha e de sua posição no projeto estrutural.
Deverão ser estocadas em local limpo e seco e sem contato direto com o solo. Quando da liberação de frente de serviço para sua aplicação, caso a armadura apresente-se suja ou desenvolvendo processo de corrosão, deverá ser limpa com escova de aço e jato de água antes de sua utilização. Caberá à Fiscalização definir a necessidade dessa limpeza e a qualidade da mesma, antes de liberar a sua utilização.
3) Montagem
As armaduras serão montadas com as barras de aço e colocadas nas formas, nas posições indicadas no projeto, sobre espaçadores de plásticos ou peças especiais (caranguejos), quando for o caso, de modo a garantir seus recobrimentos com concreto e seus necessários afastamentos das formas

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Em massa (kg) obtida pelo levantamento em projeto de armação da estrutura sem inclusão de perdas, pois essas já estão consideradas no coeficiente de consumo unitário.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 7480:2007 - Aço Destinado a Armaduras para Estruturas de Concreto Armado - Especificação
ABNT NBR ISO 7438:2016 - Materiais Metálicos — Ensaio de Dobramento
ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos

Referência Comercial:

Vergalhão Gerdau GG 50 - Gerdau; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00919	**Civil**	**Solos**	m^3	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Escavação manual de valas			v01	

Descrição Detalhada:

Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.

Materiais:

Ferramentas manuais para escavação

Serviços:

1) Limpar previamente a área de trabalho;
2) Antes de iniciar os serviços de escavação, certificar-se da existência de possíveis interferências no local (redes de água, esgoto, cabos elétricos e de telefone);
3) Avaliar se existe risco de comprometimento da estabilidade das estruturas nas proximidades da área de intervenção;
4) As escavações realizadas em locais cuja passagem de pessoas e veículos seja obrigatória, devem ser equipadas com plataformas antiderrapantes, que devem ser fabricadas com resistência mecânica adequada, guarda corpo e corrimão;
5) Nas escavações em vias públicas ou em canteiros é obrigatória a utilização de sinalizações de advertência e barreiras de isolamento;
6) O posicionamento e dimensões da vala devem ser executados conforme projeto;
7) Qualquer necessidade de alteração no projeto deve ser comunicada à Fiscalização.
Na escavação efetuada nas proximidades de prédios ou vias públicas, serão empregados métodos de trabalho que evitem ocorrências de qualquer perturbação oriundas dos fenômenos de deslocamento, tais como:
a) escoamento ou ruptura do terreno das fundações
b) descompressão do terreno da fundação
c) descompressão do terreno pela água.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: Para o cálculo, considerar-se-á o volume efetivo escavado.
Unidade de Medição: m³ (metro cúbico)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 12266 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulaçáo de água, esgoto ou drenagem urbana
ABNT NBR 9061:1984 - Segurança de Escavação a Céu Aberto
NR 18 - Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção -18.13 - Medidas de proteção contra quedas de altura

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00920	**Civil**	**Solos**	m^3	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Reaterro de vala com compactação mecanizada**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Reaterro de vala com reaproveitamento de solo, compactado com compactador de percussão.

Materiais:

Compactador de percussão.

Serviços:

Finalizados os serviços executados na vala aberta, deve ser executado o reaterro.
Salvo expressa indicação da Fiscalização, o reaterro será estocado ao longo da escavação, a uma distância equivalente à profundidade escavada, medida a partir da borda do talude.
Materiais não reutilizáveis devem ser encaminhados pela Contratada aos locais de descarte.
Deve ser utilizado compactador de percussão para adensar as camadas de reaterro. Cada camada deverá ter no máximo 20 cm de espessura.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, considerar-se-á o volume efetivo reaterrado.
Unidade de Medição: m^3 (metro cúbico)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 12266 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana
ABNT NBR 9061:1984 - Segurança de Escavação a Céu Aberto

Referência Comercial:

Compactador de percussão a gasolina, com motor Honda de 3,6 hp, 4 tempos - Vonder; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00921	**Civil**	**Solos**	m³	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Aterro manual de vala com compactação mecanizada**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Aterro de vala com compactação mecanizada. Inclui fornecimento de solo de 1ª categoria e transporte do solo até o local do aterro.

Materiais:

Compactador de percussão.

Serviços:

Aterro com fornecimento de solo de 1ª categoria.
Deve ser utilizado compactador de percussão para adensar as camadas de reaterro. Cada camada deverá ter no máximo 20 cm de espessura.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, considerar-se-á o volume efetivo aterrado.
Unidade de Medição: m³ (metro cúbico)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 12266 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulaçáo de água, esgoto ou drenagem urbana
ABNT NBR 7367:1988 - Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

esgoto sanitário
ABNT NBR 9061:1984 - Segurança de Escavação a Céu Aberto

Referência Comercial:

Compactador de percussão a gasolina, com motor Honda de 3,6 hp, 4 tempos - Vonder; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00922	**Hidrossanitário**	**Tubos de cobre/latão/bronze e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 22mm fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos de cobre classe “E” para água quente 22mm, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubo de cobre, com as seguintes características mínimas:
1)Classe E;
2)Fabricado em cobre (pureza de 99,9%);
3)Conforme ABNT NBR 13206:2010 - Tubo de cobre leve, médio e pesado, sem costura para condução de fluidos - Requisitos.
4)Solda sem chumbo ou outros materiais tóxicos, próprio para água potável.

Serviços:

1) Cortar o tubo no esquadro. Escariar o furo e tirar as rebarbas.
2) Usar palha de aço ou mesmo uma escova de fio para limpar a bolsa da conexão e a ponta do tubo.
3) Aplicar a pasta de solda (fluxo) na ponta do tubo e na bolsa da conexão, de modo que a parte a ser soldada fique completamente coberta pela pasta.
4) Aplicar a chama sobre a conexão para aquecer o tubo e a bolsa da conexão até que a solda derreta quando colocada na união do tubo com a conexão.
5) Remover o excesso de solda com uma pequena escova ou com uma flanela enquanto a solda ainda permite, deixando um filete em volta da união.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13206:2010 - Tubo de cobre leve, médio e pesado, sem costura para condução de fluidos - Requisitos
ABNT NBR 15345:2013 - Instalação predial de tubos e conexões de cobre e ligas de cobre - Procedimento

Referência Comercial:

Eluma, Unikap

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00924	**Hidrossanitário**	**Tubos de cobre/latão/bronze e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de cobre classe “E”, para instalação hidráulica, 42mm - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Descrição do serviço: Fornecimento e instalação de tubos de cobre classe “E” para água quente, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubo de cobre, com as seguintes características mínimas:
1)Classe E;
2)Fabricado em cobre (pureza de 99,9%);
3)Conforme ABNT NBR 13206:2010 - Tubo de cobre leve, médio e pesado, sem costura para condução de fluidos - Requisitos.
4)Solda sem chumbo ou outros materiais tóxicos, próprio para água potável.

Serviços:

1) Cortar o tubo no esquadro. Escariar o furo e tirar as rebarbas.
2) Usar palha de aço ou mesmo uma escova de fio para limpar a bolsa da conexão e a ponta do tubo.
3) Aplicar a pasta de solda (fluxo) na ponta do tubo e na bolsa da conexão, de modo que a parte a ser soldada fique completamente coberta pela pasta.
4) Aplicar a chama sobre a conexão para aquecer o tubo e a bolsa da conexão até que a solda derreta quando colocada na união do tubo com a conexão.
5) Remover o excesso de solda com uma pequena escova ou com uma flanela enquanto a solda ainda permite, deixando um filete em volta da união.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13206:2010 - Tubo de cobre leve, médio e pesado, sem costura para condução de fluidos - Requisitos
ABNT NBR 15345:2013 - Instalação predial de tubos e conexões de cobre e ligas de cobre - Procedimento

Referência Comercial:

Eluma, Unikap

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00925	**Hidrossanitário**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Bacia conforto (h=44cm) – Linha Acessibilidade - fornecimento e instalação**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de bacia conforto cor branca, para uso em sanitários destinados a Pessoas com Deficiência (PcD) no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive tubo de ligação metálico cromado, anel de vedação, elementos de vedação e acessórios de fixação. Não inclui assento.

Materiais:

1) Bacia conforto (h=44cm), cor branca
2) Tubo de ligação metálico, acabamento cromado, com canopla e espude (conforme ficha SF-00166)
3) Anel de Vedação de 4” em borracha butílica para garantir vedação total entre esgoto e bacia. Veda o mau cheiro do esgoto e dispensa o uso de bolsa plástica.
4) Peças acessórias de fixação

Serviços:

A bacia sanitária será fixada no piso acabado por meio de dois parafusos com buchas plásticas expansíveis, em furos previamente abertos, e ligada ao esgoto por anel de vedação de 4”. Quando a bacia não tiver caixa de descarga acoplada, a ligação com a entrada de água será de tubo metálico cromado com 1 1/2”, spud e canopla.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA





Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

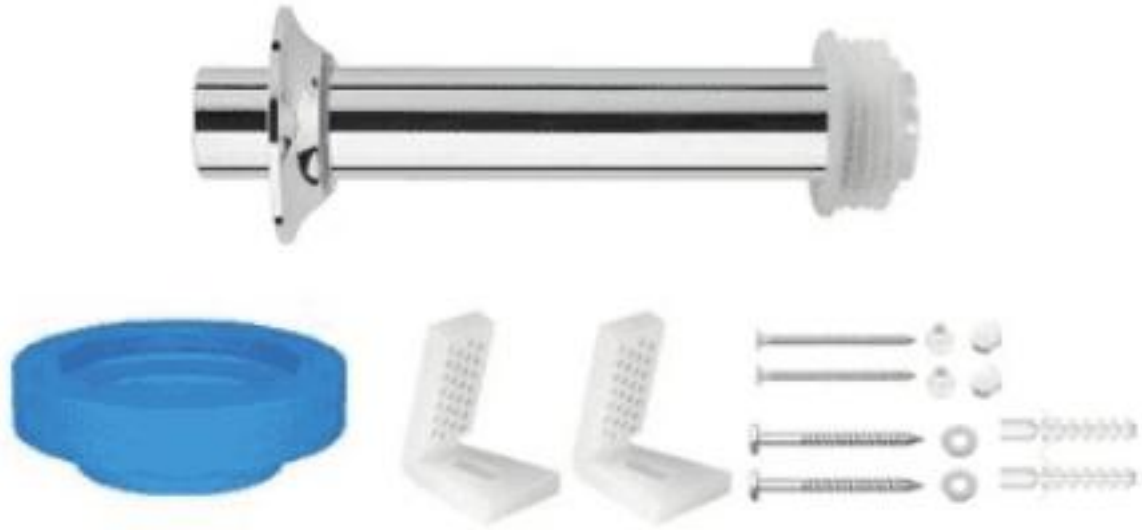


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15097:2017 - Aparelhos sanitários de material cerâmico
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução
ABNT NBR 16727:2019 - Bacia Sanitária

Referência Comercial:

Bacia: Modelo P.510.17 – Linha Vogue Plus Conforto - Deca ou Similar
Anel de Vedação: Modelo AV.90.01 – Decal, ou similar

Referência Externa:

Bacia: https://www.deca.com.br/produto/bacia-convencional-conforto-sem-abertura-frontal-branco-cromado-p51017/
Anel de Vedação: https://www.deca.com.br/produto/anel-de-vedacao-para-bacia-decanel-neutra-azul-av9001

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00926	**Hidrossanitário**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, para uso em sanitários destinados a Pessoas com Deficiência (PcD), no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto.

Materiais:

Fixação e/ou ferragens em ligas de cobre (Bronze e Latão) assento em resina poliéster de alta durabilidade.
Os parafusos fixadores, as arruelas e as porcas de fixação estão inclusos.

Serviços:

A fixação do assento pode ser realizada com buchas de expansão ou porcas, conforme o manual de instalação da fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Modelo AP.51.17 – Linha Vogue Plus - Deca ou Similar

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/assento-poliester-com-protekto-branco-ap5117/
https://decablob.blob.core.windows.net/static-files/products/AP.51.17_FICHA_TECNICA.pdf

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00927	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de base de registro de gaveta em latão forjado, bitola 1 1/2”

Materiais:

Base de registro de gaveta em latão forjado, bitola 1 1/2”. Composto por sede, cunha com guias, corpo fundido, castelo envolvente, gaxeta e haste.

Serviços:

1) Limpar cuidadosamente as ranhuras internas do registro e as ranhuras externas do tubo (se for de aço galvanizado) ou do adaptador (se for de PVC).
2) No momento da instalação do registro de gaveta, a cunha deve estar na posição fechada. Estando aberta a sede do registro (localizada no corpo) pode deformar quando rosqueado em demasia no tubo.
3) Ao usar tubo de ferro galvanizado, deve-se fazer um número reduzido de fio de rosca (não superior ao registro), para melhor fixação das peças. Não apertar em demasia (este cuidado evita danificar o registro).
4) Também deve-se tomar cuidado com as conexões de ferro e PVC, pois o aperto em demasia pode inutilizar o registro.
5) O volante e a canopla devem ser instalados após o término da obra

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5626:1998 - Instalações prediais de água fria - Procedimento
ABNT NBR 15705:2009 - Instalações Hidráulicas Prediais - Registro de Gaveta - Requisitos e Métodos de Ensaio

Referência Comercial:

Deca Modelo 1502

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/registro-de-gaveta-para-uso-semi-industrial-1-1-2-bruto-1502b112/
https://decablob.blob.core.windows.net/static-files/products/1502.B.112_FICHA_TECNICA.pdf

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00930	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condutor 50 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado EPR 0,6/1kV 50 mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado EPR 0,6/1kV 50 mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 50 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
4. Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
5. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
6. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90ºC;
7. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011);
8. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
9. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
10. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
11. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
12. Acompanhado de terminal de compressão com as seguintes características:
12.1. Para cabos de 50 mm2;
12.2. Próprio para condutores de cobre;
12.3. Próprio para instalações elétricas;
12.4. Fabricado em cobre eletrolítico estanhado;
12.5. Com um furo (diâmetro conforme a aplicação);
12.6. Para uma compressão;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

12.7. Curto ou longo, conforme a aplicação;
12.8. Com janela de inspeção, que permite observar a correta colocação do cabo;
12.9. Barril com formato expandido para fácil introdução dos condutores flexíveis, quando utilizado com cabos flexíveis.
13. Com certificado do INMETRO.

Serviços:

1. Crimpagem dos cabos conforme projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4.Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez.
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
7. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de condutor instalado
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

1. Cabo: Prysmian Afumex Flex
2. Terminal de compressão: Crimper AT7236, MMMagnet 630950, Intelli TF-50.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00931	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condutor 70 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado EPR 0,6/1kV 70 mm², resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado EPR 0,6/1kV 70 mm², resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 70 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
4. Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
5. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
6. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90ºC;
7. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011);
8. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
9. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248:2014;
10. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014;
11. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410:2008;
12. Acompanhado de terminal de compressão com as seguintes características:
12.1. Para cabos de 70 mm2;
12.2. Próprio para condutores de cobre;
12.3. Próprio para instalações elétricas;
12.4. Fabricado em cobre eletrolítico estanhado;
12.5. Com um furo (diâmetro conforme a aplicação);
12.6. Para uma compressão;
12.7. Curto ou longo, conforme a aplicação;
12.8. Com janela de inspeção, que permite observar a correta colocação do cabo;
12.9. Barril com formato expandido para fácil introdução dos condutores flexíveis, quando utilizado com cabos flexíveis.
13. Com certificado do INMETRO.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Serviços:

1. Crimpagem dos cabos conforme normas técnicas e projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico;
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos condutores quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez;
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
7. O condutor deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de cabo instalado
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD).

Referência Comercial:

Cabo: Prysmian Afumex Flex 0,6/1kV 70mm² (23909402);
Terminal de compressão: Crimper AT7254, MMMagnet 631050, Intelli TF-70.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00932	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Condutor 95 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado 0,6/1 kV 95mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado EPR 0,6/1kV 95 mm², resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 95 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
4. Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
5. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
6. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90ºC;
7. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011);
8. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
9. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
10. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
11. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
12. Acompanhado de terminal de compressão com as seguintes características:
12.1. Para cabos de 95 mm2;
12.2. Próprio para condutores de cobre;
12.3. Próprio para instalações elétricas;
12.4. Fabricado em cobre eletrolítico estanhado;
12.5. Com um furo (diâmetro conforme a aplicação);
12.6. Para uma compressão;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

12.7. Curto ou longo, conforme a aplicação;
12.8. Com janela de inspeção, que permite observar a correta colocação do cabo;
12.9. Barril com formato expandido para fácil introdução dos condutores flexíveis, quando utilizado com cabos flexíveis.
13. Com certificado do INMETRO.

Serviços:

1. Crimpagem dos cabos conforme projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez.
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
7. O condutor deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de condutor instalado
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

1. Cabo: Prysmian Afumex Flex
2. Terminal de compressão: Crimper AT7271, MMMagnet 631150, Intelli TF-95.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00933	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condutor 120 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e Instalação de cabo de cobre isolado 0,6/1 kV 120mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado 0,6/1 kV 120mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
Área nominal de seção condutora: 120 mm²;
Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90ºC;
Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD));
Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
Atendimento às exigências das normas ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho, ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos e ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD);
Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma NBR 13248;
Marcação indelével, metro a metro, do comprimento relativo do cabo;
Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.
Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez.
A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;
Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de condutor lançado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex Flex

Referência Externa:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00945	**Marcenaria e Serralheria**	**Portas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Porta para box de banheiro em laminado estrutural			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de porta para box de banheiro em laminado estrutural TS fenólico melamínico de alta pressão, espessura 10 mm, dupla face decorativa, acabamento texturizado branco L-190, (altura 1,85 m, largura 0,60m), com fecho, dobradiças e demais acessórios para funcionamento.

Materiais:

Porta em laminado estrutural TS fenólico melamínico de alta pressão, espessura 10 mm, acabamento texturizado L-190, estruturado com montantes em chapa de aço inox dobrada com acabamento escovado.
Fecho universal do tipo lingüeta deslizante, em conformidade com a NBR-9050, com puxadores anatômicos (interno e externo) e sinalização “livre/ocupado”.
Dobradiças automáticas em alumínio regulável do tipo self closing.
Sapatas internas de fixação dos batentes em alumínio estrutural, ancoradas no piso com chumbadores de aço e arruelas com vedadores junto ao piso.
Fixadores de alumínio maciço em liga estrutural com travas de aço inoxidável com fenda interna sextavada
Demais parafusos do sistema em aço inoxidável.
Batedeiras dos montantes.
Tampas dos montantes.

Serviços:

1) Ao fixar as dobradiças, verificar o alinhamento e prumo para evitar que a folha da porta fique torta.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade.

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Laminado Compacto - Formica Estrutural TS
Laminado de Acabamento L-190 Polar da Fórmica

Referência Externa:

https://www.formica.com.br/pro_tsestrutural.htm
https://www.formica.com.br/produtos/download/Boletim%20Tecnico%20TS%20Estrutural.pdf

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

https://www.formica.com.br/produtos/datasheets/TSEstrutural.pdf
http://www.formica.com.br/uni_L190.htm

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-00947	**Serviços de Apoio**	**Serviços Técnicos**	hh	
Descrição **Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural**			**Versão:** v01	**Composição:** Mão-de-Obra

Descrição Detalhada:

Disponibilização de arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural para acompanhamento de obra, orientação continuada à equipe, levantamento de materiais, execução de medições e produção de documentação.

O currículo comprovado do(a) profissional proposto(a) será apresentado previamente à fiscalização, para aprovação. Caso o currículo apresentado não corresponda ao edital, a contratada deverá apresentar novo(a) profissional no prazo máximo de 5 dias úteis.

Quaisquer serviços só poderão ser iniciados após a aprovação, por parte da Fiscalização, deste(a) profissional, e com sua presença.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional será responsável inclusive por:

1) Supervisão dos serviços da contratada, orientando continuamente os procedimentos da equipe e permanecendo, durante o horário dos serviços, à disposição para atender a Fiscalização por meio de telefone e de reuniões presenciais, com vistas a esclarecimentos e assistência rotineiros sobre o andamento dos serviços e sobre eventuais dúvidas técnicas que possam surgir;

2) Fiscalização dos serviços da contratada, garantindo sua conformidade com o edital, sua qualidade, seu bom andamento e o atendimento ao Decreto-Lei nº 25 de 1937 (não geração de danos ao patrimônio cultural brasileiro);

3) Registro dos serviços da contratada, produzindo e subscrevendo a documentação prevista em edital, incluindo (mas não se limitando a) o Cronograma Físico da Obra, a Estrutura Analítica do Projeto – EAP (com Curva S), o Relatório Diário de Obras (RDO), a Tabela de Recursos, o Formulário de Solicitação de Mudança, Relatórios de Medição (RM), Relatórios parciais de obra (RP) e atividades correlatas;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

4) Execução de alterações na documentação prevista em edital, por solicitação da Fiscalização, no prazo de 3 (três) dias úteis;

5) Fiscalização do atendimento pelos(as) funcionários(as) da Contratada às normas técnicas, legais e administrativas, supervisionando a segurança e aspectos ambientais da obra.

6) Atualizar projetos executivos quando da ocorrência de interferências ou outras situações que impeçam a execução dos serviços na forma exata como previsto nas peças técnicas disponíveis na licitação, com a anuência da fiscalização para as soluções propostas.

Qualificação:

A qualificação e a experiência mínimas exigidas serão:

1) Graduação superior plena na área de Arquitetura e Urbanismo, com diploma de curso reconhecido pelo MEC;

2) Registro Profissional junto ao CAU, como Arquiteto(a) e Urbanista;

3) Ao menos um dos seguintes itens:

3.1) Formação acadêmica que inclua especialização ou mestrado ou doutorado em Patrimônio Cultural; ou em Conservação do Patrimônio Cultural; ou em Restauração do Patrimônio Cultural; ou em Conservação integrada; ou similar;

3.2) Certidão de Acervo Técnico - CAT de autoria de projeto de restauração de bem tombado em âmbito nacional ou distrital/estadual; ou

3.3) Certidão de Acervo Técnico - CAT de responsabilidade técnica e/ou coordenação de obra de restauração de bem tombado em âmbito nacional ou distrital/estadual.

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de medição: As horas trabalhadas serão pagas conforme o avanço no cronograma físico-financeiro da obra no período entre a medição apresentada e a última medição paga. Exemplo: Se, entre as medições, a obra avançou 10% no cronograma físico-financeiro (desconsideradas as horas do(a) Arquiteto(a)), poderão ser pagos 10% do total de horas Contratadas para este item.

O avanço do cronograma físico-financeiro não constitui garantia de pagamento das horas do(a) Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural. Para fazer jus ao pagamento, a Contratada deve manter o(a) profissional presente na obra para a qual foi designado(a), desempenhando o trabalho para o qual foi contratado(a).

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Unidade de Medição: por hora de serviço. A apropriação das horas do(a) Arquiteto(a) será definida pela Fiscalização do Senado Federal.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Decreto-Lei nº 25 de 1937 - Proteção do patrimônio histórico e artístico nacional

NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI

NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados

NR 35 - Trabalho em altura

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00957	**Civil**	**Revestimentos - Superfícies Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento			v02	

Descrição Detalhada:

Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, preservando sua integridade, para reaproveitamento, incluindo todos os materiais e mão de obra.

Materiais:

n/a

Serviços:

Com o fim de preserver ao máximo a integridade das placas, a remoção compreenderá as atividades listadas a seguir, somente passando para a atividade subsequente caso a anterior não seja suficiente para a remoção. 1) Remoção das placas apenas com as mãos, com colher de pedreiro ou com ventosas, aproveitando o espaço deixado por placas soltas ou placas vizinhas já retiradas.
2) Corte dos rejuntes, com disco de corte fixado a retífica manual, sendo vedado o uso de serra circular.
3) Remoção usando talhadeira como alavanca, aproveitando trechos sem rejunte ou placas vizinhas já retiradas.
4) Acondicionamento/guarda etc

Atividades e Responsabilidades:

1) A remoção será realizada com todas as medidas e equipamentos necessários para garantir a integridade das placas, com vistas à sua reinstalação.
2) A Contratante designará para o serviço operário(a) experiente e habilidoso(a).
3) Caberá à Contratada reparar os danos porventura causados à camada de impermeabilização ou às placas vizinhas.

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Para o pagamento, será considerada exclusivamente a área das placas íntegras removidas.

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00958	**Civil**	**Revestimentos - Superfícies Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental			v01	

Descrição Detalhada:

Identificação, proteção, acondicionamento e guarda de placas de rocha ornamental, para reaproveitamento, incluindo registro gráfico da localização original e todos os materiais e mão de obra.

Materiais:

Plástico bolha, papelão ondulado duplex, fita adesiva tipo fita crepe, marcadores (canetas) hidrográficos

Serviços:

1) Antes da retirada das placas, será feito mapeamento completo de sua paginação, incluindo a criação de código de localização individual, alfanumérico, para cada uma delas.
2) Quando de sua retirada todas as placas de rocha serão identificadas com seu código anteriormente definido, por meio de etiqueta com inscrição insolúvel e indelével, devidamente seca (para evitar manchas no mármore), que será amarrada a um cordão/barbante, o qual, por sua vez, será amarrado a cada placa.
3) Alternativamente, poderão ser feitas marcações com marcador hidrográfico permanente, nas laterais das placas retiradas, com letras de pequena altura, de forma que não alcancem a face exposta.
4) As etiquetas e códigos de identificação farão referência à localização das placas na edificação, por meio de código alfanumérico.
5) Simultaneamente à retirada da placa, será feito o registro gráfico de sua posição, de forma a viabilizar sua reinstalação na mesma exata localização. O registro gráfico de todas as peças retiradas, guardadas ou não, comporá os relatórios.
6) Após a identificação, cada placa será envolvida com plástico bolha e/ou papelão ondulado duplex, preso por barbantes, na quantidade de camadas necessárias à perfeita proteção.
7) Após a proteção, as placas serão guardadas em posição vertical, afastadas do piso, em quantidade que lhes cause danos, e com apoios laterais que evitem sua queda.
8) Todas as placas retiradas serão guardadas, mesmo que estejam eventualmente partidas, pois elas poderão ser reaproveitadas em outras localizações, após serem cortadas.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

Nenhuma etiqueta poderá ser colada sobre as placas; nenhuma fita adesiva de qualquer natureza poderá ser colada sobre as placas.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetivamente acondicionada

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00959	**Civil**	**Revestimentos - Beneficiamento de Mármore ou Granito**	m^2	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento			v02	

Descrição Detalhada:

Limpeza de vestígios de argamassa ou sujidades em placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento, incluindo todos os materiais e mão de obra.

Materiais:

n/a

Serviços:

As superfícies das placas serão limpas dos resíduos a ela aderidos (argamassa, incrustações etc), de forma a prepará-las para as próximas etapas.
Todo o trabalho será realizado sobre superfície acolchoada (cobertor, feltro) apoiado em superfície plana e uniforme, não sendo admissível a limpeza das placas por sobre outras placas. A operação deverá ser iniciada com espátula/colher de pedreiro. Em caso de permanência de argamassa aderida, deverá ser usada lixadeira, exclusivamente nas faces não visíveis das placas.
Não será admitido o uso de talhadeira.
As faces tratadas deverão ter acabamento final áspero, para que possam ter aderência suficiente para a argamassa, quando forem assentadas.
Após a limpeza, as placas serão lavadas por hidrojateamento de baixa pressão, para retirada de pó, sujidades e colonização biológica.

Atividades e Responsabilidades:

Os serviços serão executados por operário(a) experiente e habilidoso(a), de forma a não causar danos às placas.

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área das placas que permanecerem íntegras ou reaproveitáveis após a limpeza.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00964	**Civil**	**Revestimentos - Superfícies Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Mármore Branco Especial 20mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de revestimento de piso e parede em mármore Branco Especial, com 20 mm de espessura, com dimensões das placas indicadas em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, argamassa colante, rejunte, espaçadores, etc.

Materiais:

1) Será utilizado mármore branco 20mm, tendo como opções as variedades Paraná “A”, e/ou Branco sem mancha “A”, e/ou Branco Espírito Santo Extra, e/ou Branco Italva, com veios cinza e/ou cinza-azulado e/ou verdes, e sem veios de tonalidade ocre ou marrom. A depender das variações naturais das jazidas e da coloração atualmente existente em cada trecho, poderão ser utilizadas outras variedades de mármore branco especial.
2) Após conhecer as áreas a sofrer intervenção, a Contratada apresentará à fiscalização amostras de mármore conforme edital, cada uma com pelo menos 40cm x 60cm, com aparência a mais possível próxima daquelas existentes, de forma a viabilizar a escolha da melhor variedade para cada trecho. A Contratada não poderá alegar inexistência de material visualmente compatível, cabendo-lhe a busca de tantas novas amostras quantas forem necessárias, caso as primeiras não sejam adequadas para a totalidade dos serviços.
3) As pedras apresentarão forma regular nas partes aparentes, faces planas e arestas perfeitamente retas. O acabamento / aparelhamento será retificado nas arestas e, nas superfícies aparentes, será encerado (perfeitamente plano, polido, com brilho) ou polido fosco (perfeitamente plano, polido, sem brilho) ou levigado (perfeitamente plano, áspero) ou apicoado, conforme definido em projeto ou conforme orientação da Fiscalização. O grau exato de aspereza/polimento será efetuado de forma a garantir compatibilidade com as superfícies vizinhas predominantes.
4) As peças não deverão apresentar falhas, como rachaduras, trincas, fissuras, emendas, retoques visíveis de massa, veios ressaltados ou quaisquer outros defeitos identificados. As peças deverão ser submetidas individualmente à aprovação da Fiscalização.
5) Argamassa Industrial Colante de Alta Resistência para assentamento (tipo ACIII), composta por cimentos branco estrutural, aditivos especiais, impermeabilizantes, pigmentos fixadores de cor, sílicas perfeitamente graduadas e uniformes e de fungicidas. Utilizada em placas de até 40cm x 125cm e de espessura de 1 a 3 cm, em ambientes externos e internos.
6) Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland branco, agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Serviços:

1) Preparação da Base: a superfície das bases não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela norma ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação, devendo estar firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.
2) Verificar o estado do substrato existente. Caso seja necessário sua recomposição, esta será realizada conforme especificação de “Contrapiso em argamassa”, para pisos, ou de "Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm" ou de "Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm", para paredes.
3) Assentamento: O assentamento deverá ser realizado com argamassa industrial colante própria para mármores e granitos, com espessura de 3mm a 4mm. Caso necessário, serão chumbados, na face posterior das placas, grampos de latão de 150 mm de comprimento total e de 4,7 mm de diâmetro (3/16”).
4) Na escolha e distribuição das peças pelas áreas a serem recompostas ou revestidas, haverá especial cuidado para garantir compatibilidade visual com as placas adjacentes. As superfícies devem ter aparência uniforme, sem concentrações desequilibradas ou anômalas de elementos discrepantes.
5) Juntas: As juntas serão realizadas com argamassa industrializada própria, 72 h (setenta e duas horas) após o assentamento. Elas devem apresentar aspecto de simples justaposição, sem argamassa visível, retas e perfeitamente alinhadas. Não serão toleradas manchas nas juntas ou na superfície das pedras após o assentamento.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada.

Detalhe Gráfico:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos
ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação

Referência Comercial:

Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Argamassas para assentamento de blocos especiais – Weber /Saint Gobain
Rejunte cerâmicas quartzolit - Rejuntes Quartzolit – Weber/Saint Gobain

Referência Externa:

http://marmoluz.com.br/product/marmore-branco-especial
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/argamassas-para-assentamento-de-blocos-especiais/argamassa-marmores-e-granitos-interno-quartzolit
https://www.quartzolit.weber/argamassas-e-rejuntes-quartzolit/rejuntes-quartzolit/rejunte-ceramicas-quartzolit

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00970	**Civil**	**Revestimentos - Superfícies Pétreas**	m²	Serviço (Mat + MO)

Descrição

Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa

Versão: v01

Descrição Detalhada:

Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, argamassa colante, rejunte, espaçadores, etc.

Materiais:

1) Argamassa Industrial Colante de Alta Resistência para assentamento (tipo ACIII), composta por cimento branco estrutural, aditivos especiais, impermeabilizantes, pigmentos fixadores de cor, sílicas perfeitamente graduadas e uniformes e de fungicidas. Utilizada em placas de até 40cm x 125cm e de espessura de 1 a 3 cm, em ambientes externos e internos.
2) Rejuntamento Industrial composto de Cimento Portland branco, agregados minerais, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos químicos não tóxicos, em cores diversas, resistente à formação de fungos.

Serviços:

1) Serão utilizadas as mesmas pedras retiradas da área, em suas posições originais, conforme registro gráfico anteriormente efetuado.
2) A camada de impermeabilização porventura subjacente às placas deverá estar íntegra ou plenamente recuperada.
3) A superfície para assentamento das placas deverá ser plana, sem desnivelamentos, firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante. Caso seja necessário o renivelamento, ele poderá ser feito com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3. Caso seja necessária a limpeza, ela pode ser feita com água e, conforme a necessidade, com sabão – sendo necessária a completa secagem antes da continuidade dos serviços.
4) A argamassa colante deve ser aplicada tanto no substrato como na parte posterior da placa (processo de dupla camada), realizando cordões com desempenadeira denteada de 8 mm x 8 mm. Tal procedimento é fundamental para que ocorra total aplicação de argamassa sob as peças, sem vazios. Os cordões do tardoz devem ser perpendiculares aos do contrapiso ou base. Se possível, devem-se posicionar as placas ligeiramente deslocadas de sua posição final e arrastá-las para romper os cordões de argamassa colante. Após o assentamento, deve-se pressioná-los batendo com martelo de borracha até a obtenção da espessura desejada de argamassa, e proceder à limpeza das faces com esponja levemente umedecida e pano seco (não lavar e nem molhar).
5) Após a cura das argamassas de assentamento por no mínimo 72 horas, será aplicado o rejuntamento. A aplicação da mistura deve ser feita em pequenas superfícies para se proceder à

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

limpeza progressivamente. Recomenda-se utilizar desempenadeira de borracha, estendendo e pressionando o produto para dentro das juntas. Após o tempo indicado pelo fabricante, proceder à limpeza, utilizando esponja macia, úmida e limpa. As juntas apresentarão aspecto de simples justaposição, sem argamassa visível.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva reinstalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos
ABNT NBR 13749:1996 Emenda 1 de 2013 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação

Referência Comercial:

Argamassa mármores e granitos interno quartzolit – Argamassas para assentamento de blocos especiais – Weber /Saint Gobain
Rejunte cerâmicas quartzolit - Rejuntes Quartzolit – Weber/Saint Gobain

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00981	**Civil**	**Estrutura**	m³	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Lastro em concreto magro**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Construção ou recomposição de lastro em concreto magro para quaisquer fins (sub-base de pavimentação, lastro para fundações etc.).
Em casos relativos à pavimentação, caso a base existente esteja danificada ao ponto de não manter as condições de suporte do pavimento, ou, devido aos danos, ser diagnosticada sua fragilidade, a mesma deverá ser recomposta, para que não haja recalques diferenciais na estrutura do pavimento.
A construção ou recomposição será realizada com uma camada de concreto magro com 10 cm (dez centímetros) de espessura ou aquela indicada pela FISCALIZAÇÃO.
Compreende a remoção do material da fundação e a execução da base.
Estão incluídos toda a mão de obra, equipamentos, materiais, e encargos necessários à execução dos serviços.

Materiais:

Cimento Portland composto CP II-32.
Areia média – areia média úmida, com coeficiente de inchamento de 1,35, pronta para o uso.
Brita 1 - agregado graúdo com dimensão granulométrica entre 9,5 e 19 mm e que atenda à norma ABNT NBR 7211:2009 - Agregados para Concreto - Especificação

Serviços:

Preparação do Serviço:
1) Remoção do material da fundação, até uma espessura de, no mínimo, 10 cm;
2) Compactação mecânica do substrato com índice adequado, com compactadores de percussão (sapo);
3) Ao final da compactação, o substrato deverá estar perfeitamente nivelado.
Execução do lastro:
1) Execução de uma camada de concreto magro, com fck de 10 MPa (dez mega pascais), com consumo mínimo de cimento de 100 kg/m³ (cem quilogramas por metro cúbico) na espessura conveniente tendo uma espessura de 10 cm ou aquela indicada pela FISCALIZAÇÃO;
2) Pode-se, por outro lado, usar o traço indicativo de 1:4,5;4,5 (cimento/areia/brita 1).
3) O lastro deverá ser compactado com compactadores de percussão (sapo)
4) Ao final da execução, o lastro deverá estar perfeitamente nivelado.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: volume de lastro devidamente executado.
Unidade de Medição: m³ (metro cúbico).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5738:2014 - Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova
ABNT NBR 12654:2015 - Controle tecnológico de materiais componentes do concreto (Cancelada ou Substituída)
ABNT NBR 12655:2015 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento
ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos
ABNT NBR NM 67:1996 - Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone
NR 18 - Condições e meio ambiente e meio ambiente de trabalho na indústria da construção -18.13 - Medidas de proteção contra quedas de altura
ABNT NBR 8953:2015 - Concreto para fins estruturais - Classificação pela massa específica, por grupos de resistência e consistência
DNIT(Departamento Nacional de Infraestrutura de Trânsito) 065/2004 - ES - Pavimento Rígido - Sub-Base de concreto de cimento Portland adensado por vibração - Especificação de serviço

Referência Comercial:

Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran – Votorantin; ou similar
Areia média saco de 20kg - Grupo Tomino; ou similar
Pedra Britada 1 Saco de 20kg - Haza; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00982	**Civil**	**Pavimentação**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pavimentação em concreto armado simples			v03	

Descrição Detalhada:

Construção de pavimento em concreto armado simples (sem barra de transferência) nos estacionamentos e vias do Complexo Arquitetônico do Senado Federal, com 10 centímetros de espessura.
Estão incluídos toda a mão de obra, equipamentos, materiais, e encargos necessários à execução dos serviços, inclusive varredura e limpeza da área, bem como transporte de materiais para frente de serviço.
Item não compreende a demolição do pavimento existente (SF-00014);

Materiais:

•Concreto de Reparo: Concreto usinado ou preparado em betoneiras, com resistência mínima (fck) de 25 MPa, com teor mínimo de cimento de 320 kg/m³ de concreto, traço 1:2,2:2 (cimento:areia:brita), com cimento CPII-F-32.
•Malha soldada de aço CA-60, com 5 mm (cinco milímetros) de diâmetro, com espaçamento de 10 a 30 cm (trinta centímetros), conforme especificado em projeto ou na Ordem de Serviço. Na inexistência de malha soldada no mercado, será aceita malha executada in loco (amarrada).
•Selante de Juntas para Pavimentos de Concreto Rígidos – material flexível colocado na parte superior das juntas do pavimento rígido, com a finalidade de impedir a penetração de água e de outros materiais na junta. Será do tipo bicomponente, a base de alcatrão e poliuretano, próprio para juntas de pavimentos em concreto rígido.
•Primer para aplicação de selante de juntas de pavimentos de concreto rígidos – primer tipo monocomponente, a base de poliuretanos e solventes, utilizado para aderência dos selantes indicados acima sobre substratos cimentícios. O primer a ser utilizado deve ser compatível e adequado ao selante de juntas.

Serviços:

+Considerações gerais+: Trata-se da substituição total ou parcial das placas de pavimentos em concreto armado (estacionamentos e vias). Caso a área danificada ou a ser substituída for superior a 2/3 (dois terços) da placa existente, deverá ser substituída a placa por completo.
+Demolição do pavimento existente+: a demolição do pavimento será executada conforme item SF-00014 - Demolição em concreto armado. Os entulhos serão descartados na forma estabelecida no item “Retirada (carga e descarga) mecanizada de entulho”.
+Regularização / Execução da Base+: O pavimento em concreto armado será executado sobre: a) solo compactado; b) base semirrígida existente; c) base semirrígida a ser recomposta; conforme avaliação realizada pela Contratada e aprovada pela Fiscalização. Entre a base e o pavimento será colocada lona preta.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

* Pavimento sobre solo compactado: Caso o pavimento a ser recuperado tenha sido executado diretamente sobre o solo, após retirado o pavimento, o leito deverá ser regularizado em nível suficiente para permitir a espessura de 10 cm (dez centímetros) de pavimento em concreto. Após a regularização, o leito deverá ser compactado mecanicamente com compactadores de percussão (sapo). Ao final da compactação, a base deverá estar perfeitamente nivelada.
* Pavimento sobre base semirrígida existente em perfeito estado: quando a sub-base for semirrígida (solo-cimento, concreto magro, brita graduada tratada com cimento, etc) e se encontrar em perfeito estado, a recomposição da base não será necessária. Será realizada apenas a limpeza e regularização da mesma, se necessário.
* Pavimento sobre base semirrígida a ser recomposta: Caso a base existente esteja danificada ao ponto de não manter as condições de suporte do pavimento, ou, devido aos danos, ser diagnosticada sua fragilidade, a mesma deverá ser recomposta conforme item “Base para pavimentação com concreto magro”.
+Preparação+: As formas laterais serão em ripas de madeira que deverão ser molhadas de modo a evitar a retração. As barras de transferência e de ligação serão mantidas, caso não estejam oxidadas ou danificadas; estas deverão ter suas extremidades expostas alinhadas, pintadas e engraxadas. As paredes das placas adjacentes que não serão substituídas deverão ser mantidas verticais e ásperas, realizando-se limpeza com jato de ar comprimido, uma vez que não é necessário produzir aderência entre o concreto novo e o antigo. A armadura existente será totalmente removida e descartada.
+Armadura+: Posteriormente, será lançada a armadura em tela de malha soldada de aço CA-60 de 5,0 mm (cinco milímetros), com o mesmo espaçamento da existente, não sendo inferior a 10 cm (dez centímetros) e superior a 30 cm (trinta centímetros). A malha será lançada apoiada em espaçadores plásticos sobre o leito ou a base, respeitando a espessura de cobrimento definida em projeto. A espessura de cobrimento será definida conforme norma técnica vigente, não devendo ser inferior a 3 cm (três centímetros).
+Preparação do Concreto+: O concreto deve ser preparado e atender aos critérios de controle da qualidade previstos na ABNT NBR 12655:2015 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento. Quando se tratar de concreto dosado em central, além dos requisitos da ABNT NBR 12655:2015 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento, o concreto deve ainda estar de acordo com o que estabelece a ABNT NBR 7212:2012 - Execução de Concreto Dosado em Central — Procedimento. No controle da qualidade dos materiais componentes do concreto deve ser obedecido o disposto na ABNT NBR 12655:2015 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento.
+Concretagem+: A concretagem será obrigatoriamente com concreto usinado para volumes superiores a 5 m³ (cinco metros cúbicos) de concreto; para volumes inferiores a este, o concreto poderá ser preparado em betoneiras. O fornecimento do concreto e os procedimentos de concretagem deverão alcançar produtividade compatível com os prazos definidos na Ordem de Serviço. A concretagem devem ocorrer no período da manhã, salvo orientação diversa da Fiscalização. Serão colocadas tabicas (mestras) para nivelamento da concretagem, definindo o nível final de acabamento; O pavimento será em concreto fck 25 MPa (vinte e cinco mega pascais), conforme especificações acima no item “materiais”. A distribuição do concreto será executada utilizando-se rodos de alumínio, enxadas ou ancinhos metálicos. A distribuição deverá ser feita em excesso, em toda a largura da placa, e rasada a uma altura conveniente para que, após as operações

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

de adensamento e acabamento, seja obtida, em qualquer ponto do pavimento, a espessura definida. O espalhamento do concreto será executado através da passagem de réguas vibratórias deslizando apoiadas nas 'mestras' ou nas formas laterais. O adensamento será feito pela vibração superficial das próprias réguas, auxiliadas por vibradores de imersão, sempre que essa vibração superficial se mostrar inadequada ou insuficiente. Em caso de eventuais interrupções na concretagem, a Contratada deverá prever procedimento de _ponte de aderência_ entre os substratos.

+Acabamento Final+: O acabamento final das superfícies será feito por um desempenamento, no sentido longitudinal do pavimento, utilizando-se uma acabadora de superfície, em madeira ou alumínio. A acabadora será passada em movimentos "vai e vem", enquanto serão removidos os excessos de água e argamassa da superfície. A superfície das placas executadas deverão estar perfeitamente niveladas entre si e com relação às placas adjacentes existentes.

+Juntas+: As juntas existentes nas bordas da área recuperada (limites com placas existentes) serão refeitas e seladas. Novas juntas serão criadas respeitando-se a modulação existente. As juntas não existentes (a executar) serão formadas pela criação de uma seção enfraquecida na placa de concreto por meio de um corte ou ranhura na superfície do pavimento, até a profundidade adequada. Esta ranhura pode ser feita enquanto o concreto se apresentar plástico (pela inserção de um perfil metálico ou de plástico rígido), ou após o seu endurecimento inicial, com o emprego de uma serra circular dotada de disco diamantado. A profundidade da ranhura deve ficar entre 1/4 e 1/6 da espessura da placa, obedecendo-se a um mínimo de 4 cm (quatro centímetros), tanto para a junta moldada quanto para a serrada; deve-se observar ainda que a profundidade deve ser maior ou igual ao diâmetro máximo do agregado. A abertura da ranhura pode variar entre 3 mm (três milímetros), mínimo quando serradas, a 10 mm (dez milímetros), máximo quando aberta no concreto fresco, devendo ser, preferencialmente, de 6 mm (seis milímetros).

+Cura+: A cura será iniciada poucas horas após a conclusão da concretagem. Durante a cura, manter quantidade de material isolante (como lençóis plásticos, lonas, mantas de palha, serragem ou sacos de aniagem) para cobertura do concreto, com objetivo de se aproveitar o próprio calor do concreto. O processo de cura deverá se prolongar por 7 (sete) dias, prazo em que a área deve permanecer isolada;

+Selagem+: As juntas novas entre as placas executadas e as placas existentes adjacentes serão realizadas com selante do tipo bicomponente, a base de alcatrão e poliuretano, próprio para juntas de pavimentos em concreto rígido. A execução deverá seguir a Norma DNIT(Departamento Nacional de Infraestrutura de Trânsito) 046/2004 - EM - Pavimento Rígido - Selante de Juntas - Especificação de Material.

+Controle Tecnológico+: na ocasião de uso de concreto usinado – serviços acima de 5,0 m³ (cinco metros cúbicos), os seguintes ensaios deverão ser realizados:

* _ensaio de consistência_ a cada betonada, conforme recomendação da ABNT NBR 12655:2015 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento;
* _ensaio de resistência a compressão_, conforme recomendação da ABNT NBR 12655:2015 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento: Serão coletadas 2 (duas) amostras para cada lote, e os lotes serão formados de acordo com o volume e tempo de concretagem, sendo os seguintes os limites para cada lote: 50 m³ (cinquenta metros cúbicos) de concreto e 3 (três) dias de concretagem, período este compreendido no prazo total máximo de 7 (sete) dias, que inclui eventuais interrupções para o tratamento de juntas.

A Contratada deverá indicar, em desenho esquemático, a área concretada (lote) para cada corpo de

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

prova dos ensaios. A apresentação dos laudos dos ensaios será condicionante para o recebimento do serviço pela Fiscalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Apresentação dos laudos dos ensaios de controle tecnológico, juntamente com a indicação, em desenho esquemático, da posição de cada lote de concretagem.
Unidade de Medição: m2.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos
ABNT NBR 5672:1994 - Diretrizes para o Controle Tecnológico de Materiais Destinados a Estruturas de Concretos
ABNT NBR NM 33:1998 - Amostragem de Concreto Fresco
ABNT NBR 7212:2012 - Execução de Concreto Dosado em Central — Procedimento
ABNT NBR 12655:2015 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento
ABNT NBR 14931:2003 - Execução de Estruturas de Concreto - Procedimento
ABNT NBR 7481:1990 - Tela de aço soldada - Armadura para Concreto
DNIT – Publicação IPR – 714 – Manual de Pavimentos Rígidos – 2005DNIT – Publicação IPR – 737 – Manual de Recuperação de Pavimentos Rígidos – 2010

Referência Comercial:

Selante de Juntas para Pavimentos de Concreto Rígidos: Sikaflex T68, fabricante Sika Brasil; Bautech Flex 68, fabricante Bautech do Brasil; ou similar
Primer para aplicação de selante de juntas de pavimentos de concreto rígidos: Sika Primer BR, fabricante Sika Brasil; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00984	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m³ x km	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km			v01	

Descrição Detalhada:

Transporte de entulhos da construção civil por meio de caminhão basculante para distâncias médias de transporte (DMT) de até 30 km até a destinação final dos entulhos.

Materiais:

n/a

Serviços:

Transporte de entulhos da construção civil por meio de caminhão basculante para distâncias médias de transporte (DMT) de até 30 km, com a respectiva destinação ambientalmente correta dos entulhos assim como a disposição ambientalmente correta dos rejeitos.
Caberá à Contratada a separação dos resíduos sólidos recicláveis, respeitando as normas ABNT pertinentes, bem como sua destinação, de forma a garantir que eles atinjam postos, cooperativas ou empresas de coleta (Critério de sustentabilidade ambiental, IN nº1/2010/MPOG, art. 6º, VI e VII).
É de inteira responsabilidade da CONTRATADA a destinação final dos entulhos, que deve estar de acordo com a Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 - Gestão dos resíduos da construção civil, demais normas e com a legislação local.
O descarte deve ser feito conforme as determinações do Comitê Gestor do Plano Integrado de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil e Volumosos – CORC/DF. A caçamba, a empresa e o veículo de transporte devem ser cadastrados.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de medição: kilometragem devidamente percorrida com o volume de entulho devidamente deslocado, comprovado por romaneio.
Unidade de Medição: m3 x km (metro cúbico por kilômetro).

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 - Gestão dos resíduos da construção civil

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00986	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	kg	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de estrutura metálica			v01	

Descrição Detalhada:

Demolição de estrutura metálica, incluindo todas as suas ligações.

Materiais:

n/a

Serviços:

Antes de ser iniciada a demolição, deverão ser tomadas as seguintes medidas, sempre seguindo as normativas técnicas e demais determinações em vigência:
a.as linhas de abastecimento de energia elétrica, água, gás e outros inflamáveis, substâncias tóxicas e as canalizações de esgoto e de escoamento de água pluvial deverão ser desligadas, retiradas ou protegidas ou isoladas;
b.remoção dos vidros, ripados, estuques e outros elementos frágeis; e
c.fechar todas as aberturas existentes no piso, salvo as que forem utilizadas para escoamento de materiais.
É proibida a permanência de pessoas no pavimento imediatamente abaixo ou qualquer outro que possa ter sua estabilidade comprometida no processo de demolição.
Objetos pesados ou volumosos serão removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.
As escadas, caso se aplique, terão de ser mantidas desobstruídas e livres para circulação de emergência e somente serão demolidas à medida que os materiais dos pavimentos superiores forem sendo retirados.
Os elementos da edificação em demolição não poderão ser abandonados em posição que torne viável o seu desabamento, provocado por ações eventuais, seja de natureza estrutural (interna) ou por outros meios (externa).
A demolição será programada e dirigida por responsável técnico legalmente habilitado.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Peso em quilogramas (kg) proveniente da estrutura de aço demolida.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00987	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m³	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m			v01	

Descrição Detalhada:

Escavação realizada manualmente com profundidade maior que 1,30 m.

Materiais:

Ferramentas manuais para escavação.

Serviços:

1)Limpar previamente a área de trabalho;
2)Antes de iniciar os serviços de escavação, certificar-se da existência de possíveis interferências no local (redes de água, esgoto, cabos elétricos e de telefone);
3)Avaliar se existe risco de comprometimento da estabilidade das estruturas nas proximidades da área de intervenção;
4)As escavações realizadas em locais cuja passagem de pessoas e veículos seja obrigatória, devem ser equipadas com plataformas antiderrapantes, que devem ser fabricadas com resistência mecânica adequada, guarda corpo e corrimão;
5)Nas escavações em vias públicas ou em canteiros é obrigatória a utilização de sinalizações de advertência e barreiras de isolamento;
6)O posicionamento e dimensões da vala devem ser executados conforme projeto;
7)Qualquer necessidade de alteração no projeto deve ser comunicada à Fiscalização.
Na escavação efetuada nas proximidades de prédios ou vias públicas, serão empregados métodos de trabalho que evitem ocorrências de qualquer perturbação oriundas dos fenômenos de deslocamento, tais como:
a) escoamento ou ruptura do terreno das fundações
b) descompressão do terreno da fundação
c) descompressão do terreno pela água.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: Para o cálculo, considerar-se-á o volume efetivo escavado.
Unidade de Medição: m³ (metro cúbico)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 12266:1992 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana
ABNT NBR 9061:1984 - Segurança de Escavação a Céu Aberto
NR 18 - Condições e meio ambiente e meio ambiente de trabalho na indústria da construção -18.13 - Medidas de proteção contra quedas de altura

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00989	**Civil**	**Paisagismo**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm			v01	

Descrição Detalhada:

Plantio de grama batatais em placas (Paspalum notatum), com fornecimento, transporte e aplicação, conforme indicado abaixo, da terra para jardim necessária ao plantio adequado. Compreende todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários a adequada realização do serviço.

Materiais:

Grama batatais em placas (Paspalum notatum) fornecidas inteiramente sem qualquer tipo de ervas daninhas.
Terra vegetal
Calcário dolomítico
Adubo mineral
Adubo orgânico

Serviços:

1 - LIMPEZA DO SOLO: remover restos de entulho ou solo impróprio.
2 - ESCARIFICAÇÃO: será feita a uma profundidade mínima de 0,20 metro, em qualquer nível que se encontre o solo, sendo obrigatório, em qualquer circunstância o destorroamento da área escarificada.
3 - NIVELAMENTO: O nivelamento do gramado será feito de maneira que o mesmo fique a uma altura igual à apresentada em projeto.
4 - CALAGEM - a Contratada deverá utilizar calcário dolomítico PRNT 95%, à razão de 300 gramas por metro quadrado (300 g/m²).
5 - ADUBAÇÃO:
5.1 - ORGÂNICA:
A Contratada deverá eleger um dos adubos abaixo relacionados, devendo previamente comunicar à Fiscalização, sendo a dosagem empregada a seguinte:
5.1.1 - Esterco de galinha - 300g/m2
5.1.2 - Torta de mamona - 300g/m2
5.1.3 – Húmus - 300g/m2
5.1.4 - Outros: em dosagens equivalentes, a critério da Fiscalização.
5.2 - QUÍMICA:
Será empregada, no plantio, por metro quadrado a formulação abaixo:
5.2.1 - Formulação granulada 5-25-15, 100 g/m2 ou equivalente que assegure um nível de 50 kg de N, 250 kg de P2O5, 150 kg de K2O por hectare. Será exigida a incorporação ao solo de corretivos, adubo orgânico e químico.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

As misturas de formulações de adubos e calcário deverão ser feitas em presença da fiscalização.
6 - Cuidados com a grama batatais ao descarregá-la do caminhão: Não descarregar a grama jogando-as diretamente no chão. Descarregar a grama colocando-a o mais próximo possível da área de plantio. No momento do descarregamento, não amontoar todo o conteúdo da carga do caminhão em um só lugar.
7 - Plantio de grama Batatais (placas inteiras)
Posicionar várias placas de grama uma ao lado da outra, sempre alinhado-as de modo que fiquem uniformes.
8 - Plantio de grama Batatais (placas quebradas)
Para as placas que se quebrarem deverão ser separadas para serem utilizadas no acabamento do plantio.
7 - Aplicação da grama:
Após ter concluído toda a etapa de posicionamento das placas, fechar os espaços entre os tapetes utilizando todas as placas quebradas que foram separadas para o acabamento.
8 - Cobertura da Grama:
Para complementar o serviço é preciso fazer uma cobertura (colocar uma camada de terra entre as folhas de grama), com terra livre de ervas daninhas, sobre toda a grama recém plantada.
9 - Irrigação da Grama:
Finalizar o serviço irrigando toda a grama plantada. A irrigação deve ser feita, preferencialmente, no final da tarde, assim o gramado permanecerá úmido por muito mais tempo.
10 - Monitoramento do desempenho do crescimento.
11 - Replantio das perdas.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: área (m²) de gramado efetivamente plantado.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Normas técnicas do DPJ/NOVACAP para a implantação de gramados e canteiros ornamentais.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

Grama Batatais - Grama Fértil; ou similar

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00990	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica			v02	

Descrição Detalhada:

Pintura de meio-fio com tinta acrílica fosca, do tipo standard ou superior, por processo mecânico ou manual.

Materiais:

Tinta Látex Acrílica Standard ou superior, isenta de metais pesados em acabamento fosco, na cor branco neve ou tinta própria para pintura de meio-fio, conforme indicação do fabricante da máquina de pintura, quando a pintura for realizada mecanicamente.

Serviços:

Sinalização: a área de pintura de meio-fio deverá ser devidamente sinalizada. No caso de pinturas mecanizadas, a área deverá ser previamente isolada para evitar danos a patrimônios do Senado ou de terceiros.
Preparação: a pintura somente poderá ser realizada com o meio-fio seco. Anteriormente à pintura, deverão ser observados os seguintes procedimentos:
i)remoção de mato, capim, grama, etc das bordas, juntas e base do meio-fio;
ii)raspagem de crostas, resíduos de terra, cimento, etc, mofo e camadas anteriores de tinta; e
iii)varrição ou aplicação de jato de ar para retirada de pó.
Pintura: a pintura deverá ser realizada com rolo, revólver ou pistola de pintura do tipo airless, ou com equipamento específico para pintura meio fio (pintura mecanizada com lançamento de jato de tinta sob pressão), em conjunto com delimitadores para evitar que a tinta utilizada se espalhe pela calçada, sarjeta, jardim ou pavimento asfáltico. A pintura será realizada com tinta acrílica fosca, conforme item “Materiais” acima. Para ações de manutenção preventiva previstas no Programa de Manutenção, recomenda-se que a pintura seja realizada mediante equipamento mecanizado, tendo em vista a amplitude do serviço.
Remoção de resíduos: Após a pintura, será realizada a remoção de resíduos de tinta nos locais contíguos ao meio-fio (sarjetas, pavimento asfáltico, jardins, gramados, calçadas, etc). A pintura deverá ser realizada, salvo indicação contrária da Fiscalização, nos fins de semana.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

+Nomenclatura:+
•tinta - composição química formada por uma dispersão de pigmentos em uma solução ou emulsão de um ou mais polímeros, que, ao ser aplicada sobre uma superfície, transforma-se em um filme a ela aderente, com a finalidade de colorir, proteger ou embelezar (ABNT NBR 12554-2013 - Tintas para edificações não industriais — Terminologia, item 2.67)
•tinta látex - tinta à base de dispersão polimérica em meio aquoso, podendo ser constituída de polímeros acrílicos, vinílicos, entre outros (ABNT NBR 12554-2013 - Tintas para edificações não industriais — Terminologia, item 2.68)

Critérios e Condições:

Critério de medição: comprimento de meio-fio efetivamente pintado.
Unidade de Medição: m (metro linear).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13245:2011 - Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície
ABNT NBR 11702:2010 Versão Corrigida- 2011 - Tintas para Construção Civil - Tintas para edificações não industriais - Classificação
ABNT NBR 12554:2011 - Tintas para edificações não industriais - Terminologia

Referência Comercial:

Tinta Acrílica Standard Rende & Cobre Muito Branco 18 Litros - Suvinil; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-00991	**Civil**	**Pavimentação**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

O serviço compreenderá o fornecimento, o transporte e assentamento das pedras de meio fio, incluindo todos os serviços preliminares, como escavações, aterros, remoção de peças existentes, acabamentos e limpeza final, de acordo como disposto no presente Caderno de Especificações. Não compreende a remoção de entulhos, que deverá ser realizada conforme item SF-00046 - Retirada de entulhos ou pela equipe de dedicação exclusiva (caso disponível no contrato).

Materiais:

Meio-fio pré-moldado: meio-fio pré-moldado “padrão Novacap”, com 1,00 m (comp.) x 0,30 m (alt.) x 0,15 m (espessura base) e 0,12 (espessura topo), com cantos arredondados. O Meio-fio será de concreto dosado racional e experimentalmente para uma resistência característica à compressão mínima (fck) mínima, aos 28 dias, de 15 MPa. O concreto utilizado deverá ser preparado de acordo com o prescrito na norma ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos, além de atender ao que dispõe a norma DNER(Departamento Nacional de Estradas de Rodagem) ES330/97 - Obras-de-arte especiais – concretos e argamassas. Para segmentos em curvas, a dimensão do comprimento do meio-fio deverá ser ajustada, não se admitindo a realização de curvas mediante peças fracionadas no momento da execução. Quando necessário, será fornecido meio-fio com abertura para boca de lobo.

Serviços:

Fornecimento das Peças: Caberá à Contratada se responsabilizar pela qualidade e especificações das peças de meio-fio fornecidas para a execução dos serviços. Em caso de dúvidas, poderá a Fiscalização solicitar à Contratada informações técnicas do fornecedor quanto às características das peças. Não serão aceitas peças quebradas, com superfície rugosa, cantos quebrados, trincas, fissuras, desagregações, ou quaisquer outros danos.
Remoção do meio-fio a ser substituído: Caberá à Contratada a remoção do meio-fio a ser substituído ou recuperado, mediante o uso de ferramentas manuais ou mecânicas, conservando a integridade de peças sem danos. A área deve ser demarcada e protegida com equipamentos de proteção coletiva adequados. O material decorrente da remoção não deve ser disposto em local que prejudique o tráfego de pedestres ou de veículos e não deve permanecer no local do serviço após a finalização deste. As peças removidas devem ser destinadas, conforme orientação da Fiscalização:
a) ao reaproveitamento, devendo ser entregue no Almoxarifado de Obras do Senado ou local indicado pela Fiscalização; ou
b) ao descarte, na forma estabelecida no item SF-00046 - Retirada de entulhos.
Assentamento: O assentamento dos meios fios será efetuado nos locais indicados na Ordem de Serviço e/ou projeto. A Contratada deverá ter pessoal técnico capacitado para os serviços de

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

locação e nivelamento de acordo com os desenhos e as instruções fornecidas pela Fiscalização. O assentamento compreende as seguintes etapas:
i)Escavação em qualquer tipo de terreno ou superfície, inclusive base estabilizada em cascalho ou capa asfáltica;
ii)Assentamento das peças;
iii)Rejuntamento entre as peças de meio-fio com massa de cimento e areia no traço 1:3, em massa;
iv)Escoramento da linha de meios-fios assentados por meio de bolas de concreto no traço 1:2.5:5 correspondendo uma bola de concreto para cada pedra de meio fio;
v)Enchimento da junta entre o meio-fio e o pavimento, para o caso de o assentamento ter sido realizado em área já pavimentada. Este enchimento será feito com argamassa de cimento e areia traço 1:4, preenchendo-se totalmente a junta em toda sua extensão e profundidade, formando um único plano com o pavimento existente e apresentando perfeito acabamento; e
vi)No caso de o assentamento ter sido realizado antes da execução do pavimento, a junta entre o meio fio e o terreno, pelo lado da via de trafego deverá ser preenchida com argamassa magra de cimento e areia no traço 1:10.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Comprimento de meio-fio efetivamente executado.
Unidade de Medição: m (metro linear).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

DNIT(Departamento Nacional de Infraestrutura de Trânsito) 020/2006 - ES - Drenagem - Meios-fios e guias - Especificação de serviço
DNER(Departamento Nacional de Estradas de Rodagem) ES330/97 - Obras-de-arte especiais – concretos e argamassas
Norma Novacap – NORMURB 2 - Especificações, normas e encargos gerais para execução de obras públicas de urbanização no Distrito Federal
ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

Meio Fio Padrão Novacap - Premoldado Brasil; ou similar

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01011	**Civil**	**Furos e Rasgos**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Abertura/fechamento de rasgo em concreto**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Execução de rasgos em elementos de concreto para embutimento de eletrodutos ou tubulações de pequeno diâmetro, até 5,0 cm de profundidade, e posterior recomposição.

Materiais:

n/a

Serviços:

Serão abertos rasgos nos elementos de concreto seguindo linhas previamente traçadas com o auxílio de talhadeira e martelo. Os rasgos deverão ser proporcionais aos diâmetros dos tubos, evitando-se assim sulcos muito largos ou profundos – deve-se respeitar o limite máximo de 5,0 cm de profundidade. Após embutimento da tubulação, recompor sulco com revestimento argamassado.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: m (metro linear) de superfície escarificada

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01014	**Civil**	**Revestimentos Sintéticos**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Piso vinílico semiflexível - Fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de revestimento de piso vinílico semiflexível, 30x30 cm, para tráfego intenso, espessura de 2,0 mm compreendendo o fornecimento dos materiais (placas, rodapés, acessórios de acabamento em PVC, etc.) e execução da instalação.

Materiais:

•Placas de piso vinílico 30x30 cm, espessura 2,0 mm, para tráfego intenso com propagação superficial de chama Classe A (ABNT NBR 9442:2019 - Materiais de Construção - Determinação do Índice de Propagação Superficial de Chama pelo Método do Painel Radiante), absorção do som ao impacto até 2dB. Cores conforme padrões existentes instalados no Senado Federal, ou indicação em projeto.
•Rodapé curvo de 7,5cm
•Acessórios de acabamento em PVC necessários (arremate de rodapé, faixa de arremate, testeira, cantoneira, etc.)

Serviços:

+Condições Gerais:+ a CONTRATADA deverá verificar, antes da instalação, o tipo, o padrão, a cor do piso existente. A área de piso a ser recomposta deverá ser do mesmo modelo e fabricante do existente.
+Especificações da base:+ O piso não deverá ser instalado sobre cimentado queimado térreo, madeira ou pedras e cerâmicas irregulares ou com juntas superiores a 3mm.
+Preparação da base:+ a base deverá estar seca e isenta de qualquer umidade, perfeitamente curada, impermeabilizada, isenta de vazamentos hidráulicos, livre de sujeiras, de graxas/ceras/óleos, isenta de rachaduras, livre de peças soltas Ademais, a base deverá estar lisa, sem depressões ou desníveis. Quando necessário, será executado ou recomposto o contrapiso por item contratual específico. Pequenas irregularidades, quando existirem, poderão ser corrigidas com item contratual específico para regularização/recuperação superficial.
+Instalação:+ a instalação será realizada com adesivo acrílico de contato a base de água, ou do tipo “tack permanente”, conforme orientação técnica do fabricante, com rendimento médio de 300g/m². O acabamento final deverá estar totalmente nivelado, sem diferenças entre a área existente e a área recomposta. Eventuais desnivelamentos deverão ser corrigidos previamente na preparação da base.
+Acessórios:+ Nas escadas devem ser instalados acabamentos de borda de degrau, tipo cantoneira, confeccionado em material emborrachado com padrão harmonioso com o piso em geral. Os rodapés, confeccionados em material emborrachado com padrão harmonioso com o piso em geral.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Área de piso efetivamente instalado, inclusive rodapés.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 7374:2006 - Placa vinílica semiflexível para revestimento de pisos e paredes - Requisitos e métodos de ensaio
ABNT NBR 9442:2019 - Materiais de Construção - Determinação do Índice de Propagação Superficial de Chama pelo Método do Painel Radiante

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

Piso vinílico Linha Paviflex Natural, Fabricante Tarkett.
Adesivo acrílico modelo Global fix , fabricante Tarkett Fademac

Referência Externa:

https://www.tarkett.com.br/linha-paviflex-natural

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01030	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	un x mês	Locação
Descrição			**Versão:**	
Locação de Container - Almoxarifado			v02	

Descrição Detalhada:

Locação de container metálico almoxarifado, dimensões aproximadas de 6,00 x 2,40 m.
Item não inclui o transporte (mobilização ou desmobilização) do container, que faz parte do escopo de outro item (SF-01085).

Materiais:

n/a

Serviços:

Fornecimento de container em local do Complexo Arquitetônico do Senado Federal.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A Contratada será responsável pela realização de todos os serviços de manutenção necessários para o perfeito funcionamento do container locado, durante o período de Contratação.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Mês (30 dias) de uso efetivo de unidade do equipamento.
Unidade de Medição: Meses de locação de unidade de container.

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA





Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NR 18 - Condições e meio ambiente e meio ambiente de trabalho na indústria da construção

Referência Comercial:

LOCATEC – MOD 700

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Externa:

https://locatecdf.com.br/produto/container-almoxarifado-mod-700/

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01031	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Placa de Obra**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Placa em chapa galvanizada para identificação da obra.

Materiais:

As placas de obra deverão ser confeccionadas com os seguintes materiais básicos:
1)Chapa galvanizada
2)Pintura esmalte
3)Estrutura em madeira
As placas de obra deverão conter, no mínimo, os seguintes elementos indicativos:
1) nome do(a) autor(a) ou co-autores(as) do projeto ou projetos, de acordo com o seu registro nos sistemas CONFEA/CREA ou CAU;
2) nome do responsável ou responsáveis técnicos pela execução da obra, instalação ou serviço, de acordo com o seu registro nos sistemas CONFEA/CREA ou CAU;
3) atividades específicas pelas quais o(a) profissional ou profissionais são responsáveis;
4) título, número da carteira profissional e região do registro dos(as) profissionais;
5) nome da empresa executora da obra, instalação ou serviço, se houver, de acordo com o seu registro nos sistemas CONFEA/CREA ou CAU.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: por unidade instalada

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Resolução n° 250, de 16 de dezembro 1977, do CONFEA
Resolução n° 75, de 10 de abril de 2014, do CAU

Referência Comercial:

Placa de obra em zinco - estrutura em madeira - Fábrica de Placas; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01068	**Elétrica**	**Infraestrutura**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Eletroduto de aço galvanizado de 3” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 3” (DN 80mm), tipo médio.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 3”, com as seguintes características mínimas:
1. Fabricado em aço SAE 1008-1010LF;
2. Tipo médio (espessura de parede de 1,5 mm, com tolerância de 12,5% para baixo)
3; Roscável nas pontas;
4. Rosca ABNT NBR 8133:2010 Paralela;
6. Galvanizado a frio (eletrolítico) ou pré-zincado;
7. Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
8. Sem rebarbas;
9. Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, fixação e instalação, como curvas, luvas, buchas, arruelas, abraçadeiras, tirantes, parabolts, terminações etc.

Serviços:

1. Instalação dos eletrodutos conforme projeto executivo;
1.1. Contempla o fornecimento e a instalação do eletroduto embutido em alvenaria, concreto ou drywall, no piso ou parede, ou aparente.
2. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os eletrodutos, quando aparentes, deverão ser fixados à laje, por meio de tirantes com abraçadeiras ou com perfilados, ou na parede, por meio de mãos francesas e parabolts, onde aplicável.
2. Todas as extremidades deverão ser obrigatoriamente vedadas durante o serviço para impedir entrada de água e pó, inclusive na fase de limpeza final.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

3. Os eletrodutos, quando vazios em projeto (expansão futura), deverão ser entregues secos e guiados.
4. Os cortes/roscas feitas em campo deverão ser do mesmo tipo do eletroduto original e devidamente protegidas contra corrosão (regalvanizadas);
5. Entre os eletrodutos do cabeamento estruturado (rede de micros ou telefonia) e de energia elétrica, deverá ser mantida a distância mínima, conforme a revisão mais recente ANSI TIA - 569 – Telecommunications pathways and spaces;
6. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como curvas, buchas, redutores, etc.
7. As curvas devem garantir o atendimento ao raio de curvatura mínimo para cabos de cobre e fibras ópticas estabelecido na revisão mais recente da ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: eletroduto instalado
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5598:2013 - Eletroduto de aço-carbono e acessórios, com revestimento protetor e rosca BSP — Requisitos
ABNT NBR 8133:2010 - Rosca para Tubos Onde a Vedação não é Feita Pela Rosca – Designação, Dimensões e Tolerâncias
ABNT NBR 14039:2005 - Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV
ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard
ANSI TIA - 569 – Telecommunications pathways and spaces

Referência Comercial:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Elecon EC-EDE 28, Carbinox Eletroduto Zincado (Eletrolítico) Médio 1 3’’, Zetone Pré-zincado Médio 3”

Referência Externa:

http://elecon.com.br/produto/eletroliticopre-zincado/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01069	**Hidrossanitário**	**Ralos e caixas sifonadas**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de grelha e porta grelha retangular em ferro fundido, largura 20cm, adequada ao trânsito de pedestres.

Materiais:

Grelha e porta grelha retangular em ferro fundido, largura 20cm.

Serviços:

Observar o manual de instruções quanto à forma de fixação do elemento.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de medição: metro linear
Unidade de Medição: metro

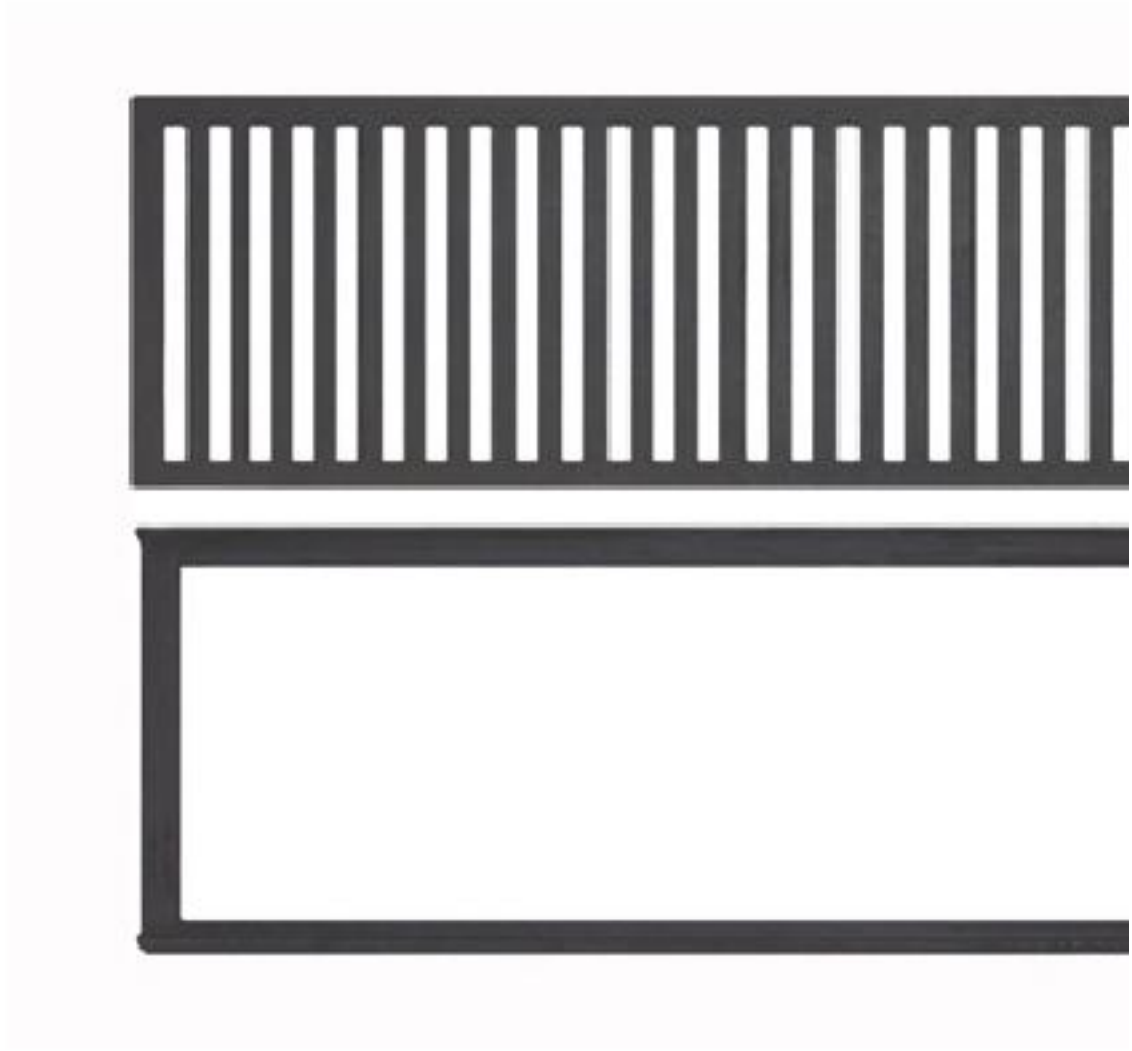
Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Grelha e Porta Grelha em Ferro Fundido - ABrazilian

Referência Externa:

http://www.abrazilian.com.br/ab/ralos-e-grelhas/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01077	**Civil**	**Solos**	m^3	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Aterro manual de vala com areia média lavada para aterro e compactação mecanizada.

Materiais:

Areia média lavada de 1ª qualidade.
Compactador de percussão.

Serviços:

Finalizados os serviços executados na vala aberta, deve ser executado o reaterro.
Salvo expressa indicação da Fiscalização, o reaterro será estocado ao longo da escavação, a uma distância equivalente à profundidade escavada, medida a partir da borda do talude.
Deve ser utilizado compactador de percussão para adensar as camadas de areia. Cada camada deverá ter no máximo 20 cm de espessura.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, considerar-se-á o volume efetivo reaterrado.
Unidade de Medição: m^3 (metro cúbico).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 12266:1992 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana
ABNT NBR 9061:1984 - Segurança de Escavação a Céu Aberto

Referência Comercial:

Areia Média Lavada Saco 20kg Grupo Tomino; ou similar

Referência Externa:

http://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-composicoes-aferidas-lote3-saneamento-infraestrutura-urbana/SINAPI_CT_LOTE3_ATERRO_VALAS_V004.pdf

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01105	**Civil**	**Revestimentos Sintéticos**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação ou recomposição de revestimento de parede em chapas de laminado decorativo de alta pressão (LDAP), sobre reboco, concreto ou gesso acartonado. Para uso exclusivo em áreas e edifícios administrativos do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive, mas não somente, as chapas, adesivos e rejuntamentos.

Materiais:

Laminado Decorativo de Alta Pressão (LDAP) “laminado melamínico”, decorativo, acabamento unicolor fosco, matte ou texturizado (conforme indicação de projeto, determinação da FISCALIZAÇÃO, ou padrão existente no local), com espessura mínima de 1,3 mm e máxima de 1,4 mm, para aplicação em revestimento de paredes. O produto deverá apresentar estabilidade de cores e padrões, resistência a impactos e manchas causadas por produtos de limpeza. Os laminados deverão possibilitar a continuidade dos padrões de revestimentos existentes com as mesmas características visuais, como tamanho das chapas, cores e padrões de acabamento.

Serviços:

1) Superfícies de aplicação
As chapas serão aplicadas sobre reboco, concreto ou gesso acartonado. O laminado não deverá ser aplicado sobre massa corrida, lambris, papel de parede ou tintas ou qualquer outra superfície não indicada pelo fabricante do material. Nesses casos, deverá ser procedida a remoção completa do revestimento e a preparação da base conforme procedimentos abaixo.
2) Preparação da Superfície
A superfície de aplicação deverá estar completamente limpa e regularizada, sem a presença de poeira, gordura, ou outros elementos que dificultem a aderência do material. Em caso de reboco novo, o acabamento do mesmo deverá ser camurçado, realizado com desempenadeira revestida de camurça com o reboco ainda úmido, e aguardado no mínimo 06 (seis) dias para a cura completa da superfície. Tanto para reboco novo quanto existente, deverá ser verificado se a superfície está perfeitamente alinhada, nivelada e aprumada, dando especial atenção às arestas e aos cantos. Caso seja necessário, as imperfeições do substrato existente ou recém-executado deverão ser corrigidas com lixa ou pedra esmeril. A superfície deverá estar perfeitamente desempenada, plana e com acabamento acamurçado, regularizada, se necessário, com argamassa industrializada própria, sem a presença de cal. No caso de outras superfícies (cerâmicas, madeira, etc) deverão ser seguidas as recomendações do fabricante do laminado.
3) Correção de imperfeições no substrato

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Deve-se aguardar o período de cura necessário. Caso a parede não se apresente perfeitamente plana, regularizada, ou com o acabamento acamurçado, ou apresente falhas e trincas, a mesma deve ser preparada conforme item SF-00093 Recomposição de reboco em massa única ou SF-00095 Tratamento de trincas superficiais em revestimentos em concreto ou argamassa. Os níveis de umidade deverão estar de acordo com as recomendações do fabricante do laminado.
4) Modulação
Deve ser rigidamente seguida a modulação existente, inclusive a perfeita continuidade das juntas novas com as existentes. No caso de execução de novos revestimentos, antes de executar a aplicação, deverá ser prevista, em conjunto com a fiscalização, a modulação que será adotada, visando melhor aparência final e aproveitamento do material.
5) Aplicação do material
As chapas de laminado serão aplicadas com adesivo próprio conforme indicado pelo fabricante das chapas. O adesivo deverá ser homogeneizado antes de aplicado. Haverá a aplicação de uma demão preliminar de adesivo com diluente, na proporção 1:1 em volume, com a finalidade de obturar os poros e melhorar a ancoragem das chapas de laminados. A aplicação da demão preliminar será realizada com espátula denteada, de modo a proporcionar um espalhamento uniforme. Após 4 h (quatro horas) aplicar uma camada de adesivo sem diluição tanto no substrato, quanto no verso da chapa. Aguardar 20 a 30 minutos para realizar a aplicação da chapa, verificando a condição do adesivo. As chapas serão aplicadas de cima para baixo, com pressão manual. As bolsas de ar serão eliminadas com roletes de borracha. As juntas entre as chapas deverão ser de 1,3 mm (mesma espessura da chapa), devendo ser utilizado espaçadores próprios para garantir a uniformidade das juntas. O excesso de adesivo será removido da superfície aparente da chapa com diluente. O prumo das juntas será objeto de particular atenção, com vistas ao aspecto estético do revestimento. A abertura de rasgos ou cortes nas chapas (tomadas, caixas, janelas, requadros, etc) será precedida do arredondamento dos vértices, o que será feito com abertura de furos com broca de DN 1/8".
6) Rejuntamento
Será utilizado rejuntamento adequado indicado pelo fabricante para preenchimento das juntas de dilatação, de modo a proporcionar higiene, impermeabilidade e perfeito acabamento.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Formiwall, fabricante Formiline

Referência Externa:

https://www.formica.com.br/categoria/revestimentos-para-paredes/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01119	**Civil**	**Forros de gesso e Drywall**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Forro monolítico de gesso em placas			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação ou recomposição de forro monolítico em placas lisas de gesso fixados em uma estrutura de sustentação em arame (tirantes) de aço galvanizado.

Materiais:

1) Placas de gesso

As placas serão de 600x600 mm (seiscentos por seiscentos milímetros) ou de 650x650 mm (seiscentos e cinquenta por seiscentos e cinquenta milímetros), com espessura do reforço lateral de 30 mm (trinta milímetros) e espessura na região central de 12,0 mm (doze milímetros). As placas não devem apresentar quebras, fissuras, trincas ou deformações;

2) Tirantes

Tirantes metálicos de aço galvanizado #16 (bitola BWG), diâmetro mínimo de 1,65 mm.

3) Outros

Compósito fibroso, cola e pasta de gesso

Serviços:

1) Condições gerais

A recomposição poderá ser total ou parcial, dependendo das condições do forro existente e conforme indicado pela Fiscalização ou conforme . Os trechos danificados do forro existente, serão demolidos conforme SF-00009 - Demolição de forro.

2) Execução do forro

a) O forro a ser executado deverá seguir o existente (em caso de recomposição ou substituição) ou o indicado em projeto ou detalhe.

b) Os pontos de fixação no teto e/ou na estrutura auxiliar serão definidos e demarcados, nivelando e fixando as placas.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

c) O processo de fixação será realizado mediante a perfuração da placa in loco e a incorporação de elemento metálico não oxidável na placa.

d) A colocação dos tirantes deve permitir a regulagem para nivelamento.

e) Nas placas da primeira fiada, em ambas as direções, serão colocados dois ou mais pontos de fixação para cada placa. As demais placas poderão ter um único ponto de fixação, sendo que na última placa será necessário realizar furo para possibilitar a aplicação e o nivelamento da mesma.

f) As placas serão unidas através do encaixe macho-fêmea existente em suas arestas com a aplicação de cola de gesso ou com compósito fibroso na parte superior das placas.

g) O rejunte entre as placas será realizado com pasta de gesso própria. O tratamento das juntas será executado de modo a resultar em uma superfície lisa e uniforme. Para tanto, as chapas deverão estar perfeitamente colocadas e niveladas entre si.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: área de forro efetivamente realizado.

Unidade de Medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

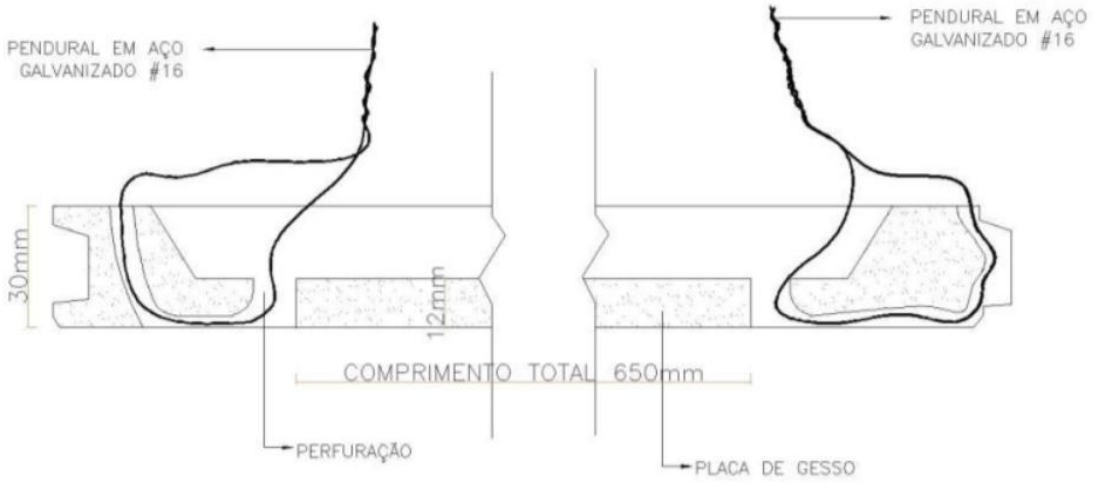


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 12775:1992 - Placas lisas de gesso para forro - Determinação das dimensões e propriedades físicas - Método de ensaio

ABNT NBR 13207:1994 - Gesso para construção civil - Especificação

ABNT NBR 6331:2010 - Arame de aço de baixo teor de carbono, zincado, para uso geral - Especificação

Referência Comercial:

Forros de Gesso em Placas 60 x 60 - Gessocasa; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01124	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)			v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e execução ou recuperação de pintura de piso com tinta epóxi de alto desempenho. Para uso exclusivo em áreas de garagem e vias internas cobertas no Complexo Arquitetônico do Senado Federal.
O serviço inclui a limpeza do substrato antes da aplicação da tinta.
O serviço não compreende: a recuperação superficial do piso em concreto (SF-01125 - Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho).

Materiais:

+Desengraxante:+
Desengraxante para remoção de óleos e gorduras, com elevado poder de limpeza, sem cheiro e sem solvente.
+Tinta Epóxi de Alto Desempenho:+ isenta de solventes, de boa resistência química e mecânica, cura rápida (permite a liberação de tráfego em até 12 h (doze horas) após a aplicação), com acabamento liso ou antiderrapante. Disponibilidade de diversas cores (mínimo: amarela, branca, vermelha, azul, cinza e preta). Espessura mínima final de 240 µm. Não deve emitir VOC (concentração de voláteis orgânicos).
+Primer ou Selador Epóxi+
Selador ou Primer epóxi isento de solventes, com características de adesividade e resistência mecânica que permite a aplicação da tinta epóxi em até 08 (oito) horas após aplicado. Deve ser adequado ao substrato e à tinta epóxi de alto desempenho, seguindo as orientações do fabricante desta quanto a suas características.

Serviços:

+Preparo do Substrato+
O substrato deve ser preparado conforme orientações do fabricante da tinta. O mesmo deverá estar íntegro, limpo e seco, com textura superficial fina e uniforme. No caso de pintura sobre revestimentos cerâmicos, deverá ser verificado se há cerâmicas soltas ou ocas, realizando, se necessária, a recomposição conforme item SF-00104 - Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa.
+Limpeza Substrato+
A limpeza será realizada com removedores/limpadores próprios para o tratamento de piso cimentício, removendo óleos, graxas, pinturas degradadas ou quaisquer outros resíduos que prejudiquem a fixação da argamassa de nivelamento ou da pintura.
+Nivelamento e Estucamento+

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Caso necessário, imperfeições na superfície serão corrigidas pelo nivelamento com argamassa de baixa espessura e estucamento conforme especificado no item SF-01112.
+Lixamento:+ O lixamento é obrigatório antes da aplicação da tinta epóxi e deverá ser realizado conforme item específico (SF-03274).
+Aplicação+
O primer e a tinta serão aplicados conforme orientações do fabricante. Em relação à tinta epóxi, serão aplicadas no mínimo 02 (duas) demãos com o uso de rolo para epóxi de pelo curto ou lã de carneiro. A espessura final não poderá ser inferior a 240 µm. O intervalo entre demãos será de, no mínimo, 08 (oito) horas.
+Realização de demarcações+
A pintura será realizada conforme o padrão existente ou leiaute fornecido pela FISCALIZAÇÃO. As demarcações de tráfego serão realizadas nos padrões de cores dispostos no Manual do CONTRAN (Amarela, branca, vermelha, azul, e preta). As demais pinturas serão realizadas nas cores definidas pela FISCALIZAÇÃO.
+Aplicação de Verniz+
A aplicação de verniz poliuretano PU sobre a pintura epóxi, para proteção da mesma, deve ser realizada conforme especificada no item SF-01125 - Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Garantia: a CONTRATADA deverá prestar garantia mínima de 03 (três) anos para o serviço realizado e material aplicado.
Precauções: Deverão ser seguidas todas as orientações do fabricante e das Normas Técnicas com relação a medidas de higiene e segurança do trabalho, em especial com relação ao risco de incêndio;
Disposição de resíduos: Serão seguidas as recomendações do fabricante e as normas do CONAMA com relação à disposição de resíduos.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerada a área efetivamente pintada
Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

CONTRAN(Conselho Nacional de Trânsito) - Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Sinalização Horizontal
ABNT NBR 14050:1998 - Sistemas de revestimentos de alto desempenho, à base de Resinas Epoxídicas e Agregados Minerais - Projeto, Execução e Avaliação do Desempenho - Procedimento

Referência Comercial:

+Primer+
Bautech Primer EP, fabricante Bautech
Pisodur Selador, Pisodur Primer, Pisodur Primer CR ou Pisodur Primer FW, fabricante Pisodur
+Tinta Epóxi+
Pisodur 250 – T, fabricante Revest Group
Nitopiso SF250, fabricante Nitopiso
MSET Tinta EP, fabricante Bautech

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01125	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e aplicação de verniz de poliuretano sobre superfícies de piso cimentícias ou epóxicas de alto desempenho. Não compreende a realização da pintura epóxi, objeto do item SF-01124 - Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos). Será aplicado sobre pinturas novas ou pinturas existentes

Materiais:

Verniz selador a base de poliuretano alifático, solúvel em água, para aplicação sobre superfícies cimentícias ou epóxicas, uso interno ou externo. Deve possuir alta resistência alcalínica, resistência a raios UV, combater a carbonatação do concreto, proliferação de micro-organismo, Possuirá acabamento brilho ou semibrilho.

Serviços:

1) Preparação do Substrato
O substrato deverá ser, limpo, são e isento de graxa, óleos, poeiras ou qualquer substância que possa atrapalhar a ancoragem. A superfície deve ser lixada.
2) Preparação do produto
O produto deverá ser preparado conforme orientações do fabricante, resultando em um componente homogêneo.
3) Aplicação
A aplicação será com rolo de pintura de pelo curto ou compressor do tipo airless, em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento, sendo no mínimo duas demãos. O tempo entre demãos deve seguir a orientação do fabricante, sendo, no mínimo, 6 h (seis horas).
4) Liberação para o tráfego
O produto deverá possibilitar a liberação para o tráfego em no máximo 24 h (vinte e quatro horas). Caberá à CONTRATADA realizar vistoria prévia, antes da liberação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

A CONTRATADA deverá prestar garantia mínima de 03 (três) anos para o serviço realizado e material aplicado.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: considerar-se-á a área efetivamente pintada
Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Bautech Transparente, fabricante Bautech

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01127	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Pintura para superfícies galvanizadas**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Pintura para superfícies de aço com tratamento galvanizado. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Tinta para superfícies galvanizadas
Solvente para a tinta.

Serviços:

1) Remoção de pintura existente
Utilizar lixa 120 ou 150, própria para a superfície, ou então utilizar Aguarrás para retirar todas a tinta antiga.
2) Condições do substrato
Deve estar limpo de qualquer tinta antiga, limpo e seco.
3) Preparação do produto
Misturar 100 mL de Aguarrás para cada 900 mL de Tinta (10% de diluição).
4) Aplicação do produto
Caso usar pistola, diluir 30% com pressão entre 2,2 e 2,8 kgf/cm² (30 a 35 lbs/pol²). Caso pintar com rolo, utilizar rolo de espuma e pintar em movimentos em forma de “M”.
5) Precauções
Umedecer o rolo antes de usá-lo. Pintar os recortes com pincel.
6) Acabamento
Deverá ser utilizado o item SF-00102 – Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras).

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critério de Medição: área de pintura efetiva.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13245:2011 - Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície
ABNT NBR 11702:2019 - Tintas para construção civil — Tintas, vernizes, texturas e complementos para edifcações não industriais — Classifcação e requisitos
ABNT NBR 12554:2011 - Tintas para edificações não industriais - Terminologia

Referência Comercial:

Suvinil fundo para galvanizados
Suvinil Aguarrás

Referência Externa:

https://loja.suvinil.com.br/fundo-suvinil-para-galvanizados-/p
https://www.suvinil.com.br/upload/d58309ec-fdb7-44e5-8a06-3d5c084ff2e6-suvinil-fundo-para-galvanizadosmaio2018.pdf

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

https://www.suvinil.com.br/produtos/suvinil-aguarras
https://www.suvinil.com.br/upload/41eaefac-1434-4413-8e12-653373cda79b-suvinil-aguarrasmaio2018pt.pdf

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01131	**Civil**	**Pavimentação**	m^3	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)			v01	

Descrição Detalhada:

Execução de remendo de pavimento asfáltico (panelas ou buracos) com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para aplicação a frio. Os buracos ou panelas que ocorrem nos pavimentos de concreto asfáltico, são rupturas estruturais localizadas, que se iniciam numa região que está mais enfraquecida do que o seu entorno. A restauração pontual do pavimento trata-se da execução emergencial de pavimentos asfálticos, com a aplicação de remendo asfáltico (“tapa-buraco”) com concreto betuminoso usinado a quente para aplicação a frio.

Materiais:

Concreto betuminoso usinado a quente para aplicação a frio transformado com polímeros para borracha para reparação de buracos em pavimentos asfálticos, de aplicação direta, sem necessidade de mistura, adesivos, preparação da superfície ou aplicação de pintura de ligação.

Serviços:

1) Preparação do serviço
Toda a área do serviço deverá ser isolada e sinalizada, conforme normas vigentes de segurança.
2) Lançamento do Concreto
Aplicar o Concreto Betuminoso Usinado especificado no item “Detalhamento - Materiais” desta ficha de especificações, diretamente no buraco ou fenda do pavimento asfáltico, deixando uma ligeira camada acima da superfície. A camada de asfalto deverá ter espessura mínima de 5,0 cm (cinco centímetros) e máxima conforme a profundidade do buraco.
3) Compactação
Após a aplicação, compactar com compactadores de percussão (tipo “sapo”), liberando em seguida a superfície para o tráfego após a aplicação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critério de Medição: volume total dos buracos a serem remendados.
Unidade de Medição: m³ (metro cúbico)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 12949:1993 - Concreto betuminoso usinado a quente - Procedimento

Referência Comercial:

Pavfrio, fabricante Pavfrio
Tapa Buraco CB, fabricante Mac´s
Asfalto Rápido, fabricante Asfaltecpav

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-01132	**Civil**	**Revestimentos - Pinturas**	m²	
Descrição			**Versão:** v02	**Composição:** Serviço (Mat + MO)
Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro				

Descrição Detalhada:

Fornecimento e aplicação de pintura ou repintura com tinta à base de resina acrílica emulsionada em água (≠ tinta látex), conforme ABNT NBR 13699:2012 - Sinalização horizontal viária — Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro, para sinalização e demarcação viária horizontal nas vias internas ao Complexo Arquitetônico do Senado Federal e estacionamento, +excetuando-se garagens e vias cobertas+.
Será realizada em observação ao CONTRAN(Conselho Nacional de Trânsito) - Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Sinalização Horizontal, compreendendo as faixas contínuas, tracejadas, seccionadas, setas, símbolos e legendas, faixas de pedestres, dentre outros. Serão realizadas nos padrões de cores dispostos no Manual do CONTRAN (Amarela, branca, vermelha, azul, e preta).
Compreende pré-marcação, equipamentos, mão de obra e materiais, transportes e realização dos ensaios de retrorrefletividade e espessura conforme especificações aqui presentes.

Materiais:

1) Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água (≠ tinta látex) para sinalização viária horizontal, nas cores amarela, branca, vermelha, azul, cinza e preta, conforme tonalidade especificada no Manual CONTRAN ou, quando o citado Manual for omisso, conforme tonalidade determinada pela Fiscalização. A tinta deverá atender às Normas Técnicas da ABNT e do DNIT. Deverá suportar VDM (Volume Diário Médio de Veículos) mínimo de 5.000 (cinco mil) veículos para vias urbanas. A tinta deve permitir a adição de microesferas de vidro. O material deverá ser suscetível ao rejuvenescimento ou restauração, ou seja: findo o prazo de garantia, poderá ser restaurado mediante a aplicação de nova camada, devendo haver integração entre as duas camadas, formando com o pavimento um todo homogêneo.
2) Moldes, máscaras e gabaritos plásticas ou metálicas para pinturas das faixas, símbolos, demarcações, inscrições, etc, conforme Manual CONTRAN.
3) Microesferas de vidro tipo IB (“premix”) própria para incorporação à tinta de sinalização de modo a permanecerem internas à película aplicada, sendo que após o desgaste da superfície tornam-se expostas, permitindo a retrorrefletorização.
Microesferas de vidro tipo F ou G (“drop-on”) para serem aplicadas por aspersão concomitante com a tinta, de modo a permanecerem na superfície da película, permitindo imediata retrorrefletorização ao material de sinalização horizontal.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Serviços:

+1) Observações preliminares+: Salvo indicação diversa da Fiscalização, as pinturas de demarcação deverão:
i) seguir o padrão da pintura existente, em caso de repintura ou complemento;
ii) ajustar-se aos padrões dispostos no Manual CONTRAN;
iii) obedecer ao projeto apresentado pela fiscalização.
As inscrições no pavimento terão o formato, dimensão e padrão conforme o disposto no Manual CONTRAN, salvo indicação diversa da Fiscalização. As legendas deverão obedecer ao "Apêndice Alfabeto Série D – Legenda de Solo" do Manual CONTRAN. A pintura das inscrições e faixas serão realizadas com o auxílio de moldes ou máscaras nos formatos e dimensões dispostos no Manual CONTRAN, confeccionadas em material rígido, de modo a proporcionar regularidade total nas bordas das mesmas.
+2) Preparação do local e planejamento do serviço:+ Os locais onde serão executados os serviços deverão ser interditados, sinalizados e dotados de equipamentos de proteção coletiva adequados; A aplicação deverá ser realizada em temperatura ambiente entre 5º C (cinco graus centígrados) e 40ºC (quarenta graus centígrados), e umidade relativa do ar de até 90% (noventa por cento).
+3) Preparação da superfície:+ Nenhum trabalho de demarcação será executado sobre superfícies que não estejam perfeitamente limpas, secas e livres de óleos ou outros elementos estranhos. Para a aplicação de sinalização em superfície com revestimento asfáltico ou de concreto novos, deve ser respeitado o período de cura do revestimento. A superfície deverá ser limpa com o emprego de jatos de ar. A limpeza deverá ser executada de modo a eliminar qualquer material que possa prejudicar a aderência do produto aplicado no pavimento. Caso seja necessário, será realizada a pré-marcação, que consiste no alinhamento dos pontos locados pela equipe de pré-marcação, através dos quais o operador da máquina irá se guiar para a aplicação do material. A locação deverá ser realizada com base no projeto fornecido pela Fiscalização, que norteará a aplicação de todas as faixas, símbolos e legendas.
+4) Reaplicação de tinta:+ Na reaplicação da sinalização deve haver total superposição entre a antiga e a nova marca/inscrição viária. Caso não seja possível, a marca/inscrição antiga deve ser definitivamente removida ou ocultada por pintura na cor do pavimento.
+5) Preparação da tinta:+ As embalagens das tintas a serem utilizadas na pintura da sinalização horizontal, devem ser originais e devem estar devidamente lacradas e com o selo de aprovação do Controle de Qualidade. As tintas devem ser misturadas, de forma a garantir a boa homogeneidade do material. A diluição deve ser efetuada no momento da aplicação, com os solventes específicos e nas taxas recomendadas pelo fabricante, não devendo ultrapassar um máximo de 5 % (cinco por cento). Para uma boa mistura, deve-se passar o composto, várias vezes, de um vasilhame para outro. As esferas do tipo "premix" serão adicionadas à tinta durante a preparação da mesma numa taxa mínima de 120 g/m² (cento e vinte gramas por metro quadrado) de tinta aplicada ou maior para atendimento das especificações do fabricante.
+6) Aplicação da tinta:+ A pintura consiste na aplicação do material por equipamentos adequados, de acordo com o alinhamento fornecido pela pré-marcação e pelo projeto de sinalização. A espessura da película de tinta será de, no mínimo, 0,5 mm (zero vírgula cinco milímetros). A tinta deve ser +aplicada com máquina automotriz+, provida de pistola e misturador automático no tanque. Cuidados especiais devem ser tomados na regulagem da pressão e altura da pistola, para

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

que se obtenha a largura da faixa padronizada. Em pequenos serviços de manutenção corretiva e onde não for possível o uso de máquina automotriz devido às características do local, a tinta deve ser aplicada com pistola manual. O composto deve estar perfeitamente misturado e diluído na proporção especificada no momento da aplicação. As esferas de vidro tipo “drop-on” serão aplicadas por aspersão, concomitante com a aplicação da tinta, na razão mínima de 250 g/m² (duzentos e cinquenta gramas por metro quadrado).
+7) Finalização do serviço:+ A pista somente será liberada ao tráfego após autorização da fiscalização, estando cumpridas as determinações do fabricante, que não devem ser superior a 30 min (trinta minutos) entre o fim da aplicação e a liberação para o tráfego.
+8) Condições de recebimento do serviço:+ O material aplicado, após secagem total, deverá apresentar plasticidade de forma que não surjam fissuras, gretas ou descascamentos durante o período de garantia exigido. As faixas pintadas deverão estar conforme projeto apresentado ou conforme a demarcação anteriormente existente. Nas ações de manutenção preventiva programada, em áreas superiores a 300 m² (trezentos metros quadrados), o recebimento do serviço estará condicionado à medição e apresentação de relatório, pela Contratada, da espessura e da retrorrefletividade inicial, conforme os seguintes critérios:
+a) Espessura:+ A medição da espessura úmida da tinta aplicada é avaliada através de placa metálica e de “pente medidor”. A espessura da película seca aplicada deve ser medida através da massa do material sobre uma área conhecida e sua massa específica ou pelo método magnético. As medidas devem ser realizadas sem adição de microesferas de vidro do tipo F e G. Para cada 300 m² de área demarcada ou em cada jornada de aplicação deve ser colhida, no mínimo, uma amostra para verificação da espessura da película aplicada. Devem ser realizadas no mínimo dez medidas em cada amostra e o resultado deve ser expresso pela média das medidas.
+b) Retrorrefletividade inicial:+ a retrorrefletividade inicial medida deverá ser de 250 mcd.lx-1.m2 para o branco e de 200 mcd.lx-1.m2 para o amarelo. A retrorrefletorização inicial das pinturas será medida em campo de acordo com a metodologia da ABNT NBR 14723:2013 - Sinalização Horizontal Viária — Avaliação da Retrorrefletividade Utilizando Equipamento Manual com Geometria de 15 M, entre 24h (vinte e quatro horas) e 48h (quarenta e oito horas) da liberação para o tráfego.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: superfície efetivamente pintada
Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

CONTRAN(Conselho Nacional de Trânsito) - Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Sinalização Horizontal
DNIT(Departamento Nacional de Infraestrutura de Trânsito) 100/2009 - ES - Obras Complementares - Segurança no Tráfego Rodoviário
DNER(Departamento Nacional de Estradas de Rodagem) EM373/2000 – Microesferas de vidro retrorrefletivas para sinalização horizontal rodoviária
ABNT NBR 16184:2013 - Sinalização Horizontal Viária — Esferas e Microesferas de Vidro — Requisitos e Métodos de Ensaio
ABNT NBR 7396:2017 - Sinalização horizontal viária - Material para sinalização - Terminologia
ABNT NBR 12935:2012 - Sinalização horizontal viária — Tinta com resina livre
ABNT NBR 13699:2012 - Sinalização horizontal viária — Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água
ABNT NBR 14723:2013 - Sinalização Horizontal Viária — Avaliação da Retrorrefletividade Utilizando Equipamento Manual com Geometria de 15 M
ABNT NBR 15405:2015 - Sinalização horizontal viária — Tintas — Procedimentos para execução da demarcação e avaliação

Referência Comercial:

Eco Street, fabricante Street Color
Aquaroad, fabricante Hotline
Aquaplast, fabricante: Indutil

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01152	**Civil**	**Impermeabilização - Complementares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Regularização de substrato para Impermeabilização – 3cm			v01	

Descrição Detalhada:

Regularização do substrato com espessura 3cm e caimento mínimo de 1%. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

n/a

Serviços:

Após a preparação do substrato(o substrato deverá ser rugoso, limpo, são e isento de graxa, óleos, poeiras ou qualquer substância que possa atrapalhar a ancoragem), deverá ser executada camada de regularização com argamassa de cimento e areia traço volumétrico 1:3 de modo a cobrir todo o piso e subir por mais de 30 cm a partir do piso acabado.
A regularização será adequadamente nivelada de modo a garantir um caimento mínimo de 1% em direção aos coletores. Em casos excepcionais, a FISCALIZAÇÃO poderá autorizar a execução com caimento inferior ao indicado.
Os cantos e arestas serão arredondados com raio mínimo de 8 cm.
Para os tipos de impermeabilização que requeiram substrato seco, a argamassa de regularização deve ter idade mínima de 7 dias (ABNT NBR 9574:2009 - Execução de impermeabilização).
Conforme disposto na norma ABNT NBR 14931:2003 - Execução de Estruturas de Concreto - Procedimento, em dias muito quentes (temperatura > 35°C) e, em especial quando a umidade relativa do ar estiver baixa (< 50%), a superfície deverá ser molhada 2 vezes ao dia.
A regularização deverá garantir que toda a água que caia sobre a superfície seja adequadamente conduzida para os coletores. O nivelamento da superfície será verificado durante o procedimento de cura. Nos locais onde se verificar empoçamento, a regularização deverá ser refeita.
No caso de lajes, será construída uma junta de perímetro, composta por enchimento de poliestireno expandido coberto por mástique bicomponente de poliuretano e asfalto.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Área regularizada.
Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9574:2009 - Execução de impermeabilização
ABNT NBR 9575:2010 - Impermeabilização - Seleção e Projeto
ABNT NBR 14931:2003 - Execução de Estruturas de Concreto - Procedimento

Referência Comercial:

Areia Média Lavada Saco 20kg - Grupo Tomino
Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran - Votorantin
Areia Média Lavada Saco 20kg - Grupo Tomino
Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran - Votorantin; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01164	**Civil**	**Impermeabilização - Complementares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG8 (4,2mm), malha 15x15cm			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e colocação de armação em tela (malha) de aço soldada nervurada, aço CA-60, Ø fio BWG8 (4,2mm), malha 15x15cm, para evitar microfissuras na proteção mecânica da impermeabilização. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

SINAPI 21141 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM

Serviços:

A malha de aço deverá ser colocada de modo a garantir adequados cobrimento e espalhamento da proteção mecânica, a qual deverá se manter contínua e homogênea em toda a extensão onde for aplicada, sem a existência de bicheiras ou brocas.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Área da superfície trabalhada.

Unidade de Medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 9574:2009 - Execução de impermeabilização

ABNT NBR 9575:2010 - Impermeabilização - Seleção e Projeto

ABNT NBR 7481:2022 - Tela de aço soldada - Armadura para concreto

Referência Comercial:

Tela Soldada Nervurada - Gerdau; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01232	**Civil**	**Carpete**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Carpete aveludado azul royal - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) azul royal, compreendendo a preparação da base com pasta regularizadora e aplicação do carpete, e todos os demais elementos e acessórios necessários à adequada instalação do material, a exemplo de, mas não se limitando a: suportes, pregos, parafusos, entre outros.

Materiais:

Adesivo de contato para revestimentos têxteis: Adesivo de comtato à base de água próprio para a instalação de revestimentos têxteis, conforme orientação do fabricante do carpete e ficha SF-00468 - Adesivo de Contato à Base d'água.
Adjuvante para argamassa (regularização da base): dispersões aquosas estáveis, de polímeros ou copolímeros de monômero PVA, obtidas por processo de polimerização em emulsão, próprio para instalação de carpetes .
Carpete aveludado, para uso comercial; adequado para tráfego pesado; com superfície homogênea e nivelada, sobre base dublada. Com as seguintes especificações técnicas:
1) Construção tipo "tufting", pelo cortado e nivelado;
2) Espessura total/ Altura total: 10 mm, com tolerância de 15%;
3) Acabamento em base dublada;
4) Relação massa/área mínima de 2.400 g/m², com tolerância de 10%;
5) Largura da manta de, no mínimo, 3 m;
6) Área de aplicação/grade de utilização: tráfego comercial pesado ou intenso;
7) Controle estático permanente;
8) Propensão eletrostática: < 3,5 Kv, métodos aceitos AATCC 134 ou DIN 54345-4:1985;
9) Inflamabilidade: atender à norma ASTM D2859; apresentar fluxo crítico igual ou maior que 4,5 kW/m², (correspondente à classe III ou superior da IT10/CBMSP);
O carpete deverá ainda apresentar fibras de cor única, padrão visual com cor homogênea, sem variação de tonalidade. O padrão, a cor e a tonalidade do material devem estar de acordo com a amostra a ser disponibilizada pela Fiscalização. Não serão aceitos materiais com tonalidades ou aparências distintas da amostra disponibilizada pela FISCALIZAÇÃO.

Serviços:

A instalação será realizada conforme orientações do fabricante, observando-se também os seguintes itens:
1) Preparação da base: a base deverá ser regularizada com pasta regularizadora a base de cimento (dez partes) e adjuvante para argamassa, de base PVA (uma parte);
2) Aplicação do Carpete: A aplicação será com adesivo de contato, conforme item "Materiais"

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

desta ficha e indicações do fabricante. Todas as mantas deverão ser instaladas no mesmo sentido de fabricação. A aplicação do adesivo será realizada mediante a distribuição do conteúdo, obtendo-se uma camada bem distribuída na superfície. As emendas serão obtidas cortando-se, com o auxílio da régua e da faca, ao meio da distância superposta que será de 5 cm (cinco centímetros). O carpete instalado não poderá apresentar imperfeições na superfície, tais como elevações, despregamentos, emendas proeminentes, falhas, etc. A superfície final deverá ser perfeitamente uniforme.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Antes da fabricação e do fornecimento a Contratada deverá apresentar amostra que será avaliada pela Fiscalização.
O material deverá ser fornecido em embalagem original, com identificação e quantidade.
Garantia: mínima de 5 (cinco) anos ou igual ao prazo oferecido pelo fabricante do produto em condições normais, o que for maior.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Será remunerada a área efetiva de carpete instalado.
Unidade de medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 7686:2016 - Revestimentos Têxteis de Piso - Terminologia
DIN 54345-4:1985 - Testing of textiles; electrostatic behaviour; determination of electrostatic charge of textile fabrics
ASTM D2859 - Standard Test Method for Ignition Characteristics of Finished Textile Floor Covering Materials
CBMSP - Corpo de Bombeiros Militar de São Paulo IT - Instrução Técnica 10/2018 - Controle de Materiais de Acabamento e de Revestimento
AATCC 134 - Test Method for Electrostatic Propensity of Carpets

Referência Comercial:

Adesivo de contato a base de água: Almaflex 300 – Galão de 5kg – Almata Química ; Adesivo de contato a base de água: Cascola – Galão de 5kg ou similar.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Adjuvante para argamassa: Bianco, fabricante: Vedacit; Biancola, fabricante: Ciplak Impermeabilizantes.

Referência Externa:

https://almata.com.br/almaflex-300/
https://www.cascola.com.br/pt/produtos/adesivo-de-contato/base-d--agua.html

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01263	**Hidrossanitário**	**Válvulas de descarga**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Base para válvula de descarga 1 1/2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação da base de válvula de descarga 1 1/2” para uso nas áreas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Base de válvula de descarga 1 1/2”, para qualquer tipo de bacia convencional com regulagem de vazão.

Serviços:

1) O tipo de válvula (baixa ou média pressão) deve ser compatibilizado com a altura manométrica disponível, verificando o catálogo de instruções do fabricante;
2) Nas tubulações em PVC, empregar adaptadores, rosca e solda, cuidando para que a cola não escorra na parte interna da válvula, pois pode colar o vedante na sede, impedindo seu funcionamento;
3)A válvula deve estar regulada para propiciar descargas regulares em torno de 6 litros, caso contrário deve-se efetuar a regulagem no registro incorporado;
4) Ao utilizar tubos de PVC, cuidado para a cola não escorrer na parte interna da válvula, pois pede colar o vedante na sede, impedindo seu funcionamento.
5) Ao embutir a válvula na parede, utilizar o gabarito que a acompanha, evitando maiores gastos com prolongador.
6) Instalar o acabamento após o término da obra.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 15857:2011 - Válvula de Descarga para Limpeza de Bacias Sanitárias — Requisitos e Métodos de Ensaio
ABNT NBR 5626:1998 - Instalação predial de água fria
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Referência Comercial:

Base para válvula de descarga 4550.504

Referência Externa:

https://www.deca.com.br/produto/base-para-valvula-de-descarga-bruto-4550504/

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01328	**Ar Condicionado**	**Válvulas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Válvula de esfera em bronze 1/2”**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de Válvula de esfera em bronze, PN 25, diâmetro nominal: 15 (1/2” NPS)

Materiais:

Válvula de esfera em bronze, PN 25, diâmetro nominal: 1/2”.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Este serviço será pago conforme unidade instalada, de acordo com o diâmetro nominal.

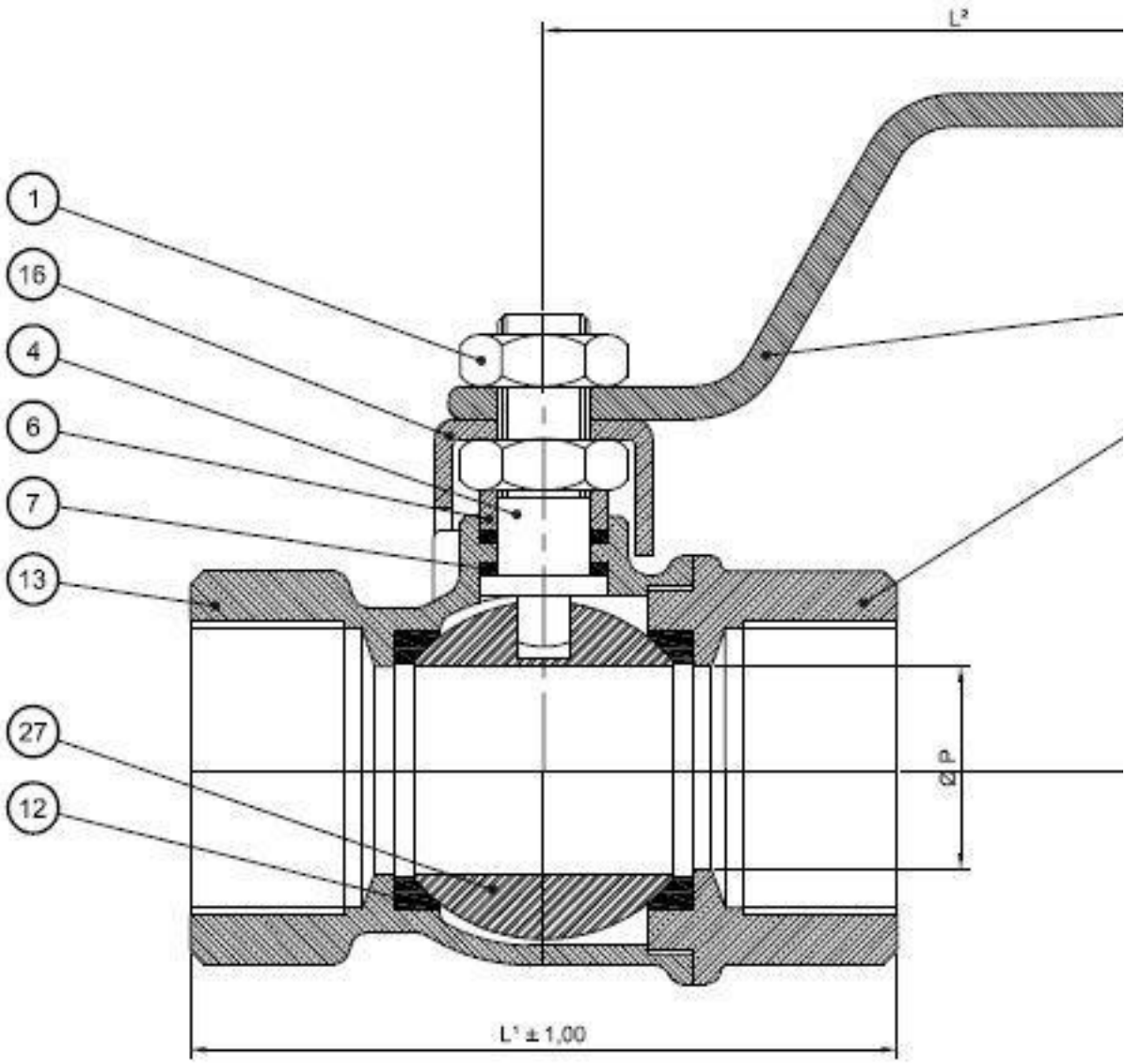
Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



DIMENSÕES					
DN	L¹	L²	H	ØP	PESO
1/2	52,00	90,00	43,00	12,70	0,180
3/4	62,00	90,00	48,00	18,50	0,345
1	74,00	116,00	60,00	22,00	0,630
1.1/4	98,00	180,00	100,00	32,00	1,330
1.1/2	98,00	180,00	100,00	32,00	1,330
2	111,00	180,00	110,00	38,10	2,175

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Niagara Fig. 317

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01347	**Elétrica**	**Iluminação**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Bloco autônomo de emergência 1000 lumens - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de bloco autônomo (luminária de emergência) com fluxo mínimo de 1000 lumens. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Luminária de emergência com lâmpadas LED, com as seguintes características mínimas:
1. Completamente integrado e autônomo, com bateria, eletrônica e fonte de iluminação integrados em uma única peça;
2. Fluxo luminoso mínimo de 1000 lm;
3. Fonte de luz LED;
4. Alimentação em 220 V – 60 Hz;
5. Autonomia mínima de 2 horas;
6. Corpo em caixa plástica antichama e difusor em policarbonato;
7. Com fusível de proteção de corrente;
8. Com proteção contra descarga excessiva da bateria;
9. De sobrepor;
10. Não serão aceitas luminárias com faróis;
11. Com indicador de rede presente e botão para teste;
12. Mecanicamente e esteticamente compatível com os blocos autônomos da Aureon (material padronizado no Senado Federal);
13. Funcionamento somente em modo emergência (na ausência de tensão da rede);
14. Com plugue macho conforme a norma ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização;
15. Para aclaramento ou balizamento, conforme a aplicação;
16. Para balizamento, a sinalização deve ser "SAÍDA" em apenas uma face, com área de informação em conformidade com a ABNT NBR 13434:2004 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico.

Serviços:

1. Instalação do bloco autônomo conforme projeto executivo;
2. Conexão dos cabos do circuito de alimentação ao bloco;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. O bloco deve ser fornecido com seus condutores conectados a um plugue macho de tomada no padrão ABNT NBR 14136:2012 para sua alimentação;
2. Próximo ao local de instalação do bloco, deve haver um condulete com tomada fêmea 10 A no padrão ABNT NBR 14136:2012 para alimentação do mesmo;
3. Deverão ser tomados os devidos cuidados para o acabamento das tampas não serem danificados durante a instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: bloco autônomo instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 10898:2013 - Sistema de iluminação de emergência
ABNT NBR 13434:2004 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico
ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização

Referência Comercial:

Bloco autônomo: Aureon FLUXEON FLX 1000 (9901.0000.1065.05 e 9901.0000.1098.05)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01371	**Elétrica**	**Equipamentos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Quadro de transferência automática - QTA**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de quadro de transferência automática, tensão de alimentação de 380 Vca (fase-fase). Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Quadro de transferência automática com as seguintes características:
1. Compartimentação 2a ou superior, conforme ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA), ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados), ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3: Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição;
2. Painel autoportante, com entrada de cabos pela parte inferior. Deverá ser prevista abertura na base soleira do painel para a entrada de cabos;
2.1. Observação: os terminais da chave de transferência automática deverão comportar, no mínimo, quatro cabos de 240 mm² por fase.
3. O barramento de neutro deverá ser pleno, ou seja, deverá suportar a mesma capacidade de corrente e cabos das fases. O barramento de proteção poderá ser reduzido conforme necessidade do projeto, sob autorização da Fiscalização. O espaço físico para montagem de todas as conexões é fundamental;
4. Características construtivas mínimas do painel:
4.1. Atendimento pleno à norma ABNT NBR IEC 61439-1:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais e ABNT NBR IEC 61439-2:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de manobra e comando de potência;
4.1.1. Laudos de ensaios de tipo realizados por laboratório acreditado poderão ser exigidos para demonstração de atendimento a norma;
4.1.2. Ensaios de rotina deverão ser conduzidos conforme a norma.
4.2. Tensão nominal de serviço (Ue): 380 Vca;
4.3. Tensão nominal de isolação (Ui): 690 Vca;
4.4. Tensão de impulso (Uimp): 6 kVca;
4.5. Corrente nominal (In): 2.000 A;
4.6. Corrente de curto-circuito: 85 kA;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

4.7. Frequência nominal: 60 Hz;
4.8. Classe de isolação, segundo IEC 61140 - Protection Against Electric Shock - Common Aspects for Installation and Equipment: I ou superior;
4.9. Categoria de sobretensão: III;
4.10. Grau de poluição: 3;
4.11. Grau de proteção mínimo, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP42;
4.12. Temperatura ambiente máxima: 40 °C;
4.13. Temperatura ambiente média: 35 °C;
4.14. Temperatura ambiente mínima: 5 °C;
4.15. Umidade ambiente: entre 5% e 90%;
4.16. Altitude: até 1.000 m ASL (Above Sea Level – acima do nível do mar);
4.17. Fabricado em aço carbono, com pintura eletroestática a pó epóxi ou equivalente técnico aprovado pelo Senado Federal.
5. Disjuntores de caixa aberta, extraíveis, com as seguintes características mínimas:
5.1. Norma: ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores;
5.2. Quantidade de polos: 3 polos;
5.3. Frequência: 60 Hz;
5.4. Corrente nominal: 2.000 A;
5.5. Tensão de isolamento nominal: 1.000 V;
5.6. Tensão suportável de impulso: 12 kV;
5.7. Tensão de operação nominal: 690 V;
5.8. Capacidade de interrupção máxima (Icu) em 380 Vca: 85 kA;
5.9. Capacidade de interrupção máxima em serviço (Ics): 100% de Icu;
5.10. Extraível;
5.10.1. Com bloqueios elétricos e/ou mecânicos que impeçam a remoção e inserção do disjuntor no modo “ligado”, bem como os dispositivos adicionais de segurança que forem necessários para operação segura do equipamento;
5.10.2. Não serão aceitos disjuntores do tipo plug-in.
5.11. Acionamento manual e motorizado;
5.12. Contatos auxiliares (ao menos um contato NA e outro contato NF disponíveis) indicando a situação do disjuntor;
5.13. Com mecanismo anti-bombeamento (anti-pumping);
5.14. Motorização, com motor em 24 Vcc;
5.15. Bobinas para comando remoto (acionamento e desligamento da carga), com recarregamento de mola automático;
5.16. Fornecido com dispositivo para bloqueio da operação, através de chave ou cadeado (fornecido, se necessário, do cadeado);
5.17. Disparador eletrônico com multimedidor integrado:
5.17.1. Ajustes de proteção: instantâneo, tempo longo com time delay, tempo curto com time delay (LSI);
5.17.2. Módulo de comunicação com interface Modbus RS485 ou Ethernet;
5.17.3. Multimedidor integrado:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

5.17.3.1. Correntes: em cada fase e neutro;
5.17.3.2. Desbalanceamento de corrente;
5.17.3.3. Tensões: entre fases, entre cada fase e neutro;
5.17.3.4. Potência: ativa, reativa e aparente, por fase e total;
5.17.3.5. Energia: ativa, reativa, aparente;
5.17.3.6. Qualidade de energia: distorção harmônica total de tensão e corrente.
6. Controlador da chave de transferência automática (CTA), com as seguintes características mínimas:
6.1. O controlador da chave de transferência automática faz parte da solução geral de automação;
6.2. Montagem: quadro de transferência automática (QTA);
6.3. Módulo microprocessado para supervisão da chave de transferência, sincronismo e comunicação dos grupos motores-geradores;
6.4. Capaz de se comunicar e partir remotamente os grupos motores-geradores;
6.5. Controlador para chave de transferência tipo rampa, ou seja, capaz de pleno paralelismo com a concessionária – tipo make before break;
6.6. Controlador com firmware atualizável;
6.7. Controle (atuação da parte motorizada e leitura dos contatos auxiliares) do disjuntor de proteção do gerador;
6.8. Controle (atuação da parte motorizada e leitura dos contatos auxiliares) do disjuntor de proteção da concessionária;
6.9. Configuração de parâmetros como níveis de tensão/limiares para partida dos grupos motores-geradores etc. (fornecer todo o equipamento e instruções necessárias para modificação dos parâmetros de configuração);
6.10. Interface para:
6.10.1. Partir os grupos motores-geradores remotamente;
6.10.2. Manualmente transferir a carga da concessionária para os geradores;
6.10.3. Permitir a configuração de limiares de demanda e horários para peak shaving.
6.10.4. Capaz de sincronizar o grupo motor-gerador com a rede em todas as situações necessárias: sincronismo para peak shaving, sincronismo para transferência em rampa (entrada e saída);
6.11. Com sincronismo automático com a rede e com outros grupos motores-geradores;
6.12. Com desacoplamento automático (mains decoupling) da concessionária em caso de falha da concessionária com os grupos motores-geradores em paralelo;
6.13. Com monitoramento de corrente, através de transformadores de corrente, da concessionária e gerador;
6.14. Com monitoramento de tensão, através de medição direta ou TPs, nas três fases e no neutro (tensões fase-fase, fase-neutro etc.) da concessionária e gerador;
6.15. Com monitoramento de potência (ativa, reativa e aparente, fluxo direto e fluxo reverso) da concessionária e do gerador;
6.16. Com monitoramento de fator de potência da concessionária e gerador;
6.17. Configurável, em campo, para diversos modos de atuação, incluindo modo rampa e modo transição aberta (com interrupção);
6.18. Com interface homem-máquina para controle do controlador, permitindo monitoramento de todos os parâmetros e o controle e configuração das funcionalidades do grupo motor-gerador;
6.19. Interface homem-máquina gráfica, com tela de LCD;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

6.20. Com sistema de gerência e configuração remota, através de rede Ethernet;
6.21. Com interface Modbus (serial ou Ethernet) para integração com supervisório;
6.22. Com comunicação Ethernet;
6.23. Com entradas e saídas digitais e analógicas configuráveis;
6.24. Com portas de comunicação digitais para comunicação com demais controladores;
6.25. Com histórico de funcionamento (partidas, paradas, erros, alarmes etc.) – mínimo de 200 eventos;
6.26. Com grau de proteção e temperatura de acordo com as necessidades do local de instalação;
6.27. Com proteção automática no caso de falha elétrica ou mecânica;
6.28. Alimentação através do conjunto de baterias a serem instaladas na chave de transferência automática (ou seja, funcionamento sem rede de energia elétrica);
6.29. Acompanhado de todos os softwares (para Windows) para monitoramento e configuração completa do equipamento;
6.30. Com alarme audível em caso de falha;
6.31. Completamente compatível, integrado e instalado na chave de transferência automática fornecida;
6.32. Com as seguintes proteções:
6.32.1. Proteção contra fluxo reverso de potência na rede e gerador;
6.32.2. Proteção contra sobrecorrente;
6.32.3. Proteção contra curto-circuito;
6.32.4. Proteção contra sequência e rotação de fases;
6.32.5. Proteção contra desbalanço de corrente e tensão;
6.32.6. Proteção contra erro de sincronismo;
6.32.7. Proteção contra subtensão;
6.32.8. Proteção contra sobretensão;
6.32.9. Proteção ROCOF (Rate of change of Frequency) e salto de vetor (vector shift);
6.32.10. Demais proteções necessárias para paralelismo permanente (peak shaving) com a concessionária (se necessário, consultar a concessionária local – CEB).
6.33. Com as seguintes medições:
6.33.1. Tensões fase-fase e fase-neutro para rede e gerador;
6.33.2. Correntes nas três fases e neutro para rede e gerador;
6.33.3. Potências ativas, reativas e aparentes totais e por fase para rede e gerador;
6.33.4. Fator de potência total e por fase para rede e gerador;
6.33.5. Frequência da rede e gerador.
7. Dispositivos de proteção contra surto (DPS) classe I+II com as seguintes características mínimas:
7.1. Norma: ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio;
7.2. Tecnologia spark-gap, detecção eletrônica de surto;
7.3. Tensões máxima de operação: 255 Vca (fase-neutro);
7.4. Nível de proteção: 1,5 kV;
7.5. Corrente de impulso (10/350 µs): 15 kA por polo;
7.6. Corrente de descarga máxima (8/20 µs): 60 kA por polo;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

7.7. Capacidade de interrupção de corrente subsequente: 7 kA;
7.8. Indicação de estado;
7.9. Fabricado em material antichama;
7.10. Montado com dispositivo de proteção e seccionamento (disjuntor ou fusível);
7.11. Conectado ao barramento com cabos de pelo menos 16 mm².
8. Transformadores de corrente (TC) com as seguintes características mínimas:
8.1. De acordo com a norma ABNT NBR 6856:2015 - Transformador de corrente - Especificação e ensaios;
8.2. Corpo do transformador moldado em resina epóxi;
8.3. Do tipo antichama;
8.4. Isolação a seco;
8.5. Tipo 0,6C5,0 (medição), segundo a ABNT;
8.6. Classe de exatidão: 0,6% (ABNT);
8.7. Classe de tensão: 0,6 kV (ABNT);
8.8. Corrente no primário: conforme projeto elétrico;
8.9. Corrente no secundário: 5 A;
8.10. Carga máxima no secundário: 5 VA;
8.11. Classe de temperatura: A (105 °C) ou superior;
8.12. Frequência nominal: 60 Hz;
8.13. Fator térmico: 1,2;
8.14. Classe de isolamento (tensão máxima suportado/ensaio dielétrico): 4 kV (segundo ensaio ABNT);
8.15. Para uso interno;
8.16. Com placa no transformador indicando o fabricante, norma aplicável, modelo e outras informações técnicas relevantes;
8.17. Com terminais com parafusos com proteção contra corrosão (niquelados/estanhados);
8.18. As conexões com os TCs deverão ser dotadas de bloco borne desconectável com curto-circuito automático.
9. Disjuntores-motores, com as seguintes características mínimas:
9.1. Com corrente nominal escolhida conforme a aplicação;
9.2. Com proteção contra curto-circuito e sobrecarga;
9.3. Com sensibilidade à falta de fase;
9.4. Trifásico;
9.5. Com acionamento manual (manopla ou botão de liga/desliga);
9.6. Com corrente de trip ajustável;
9.7. Próprio para uso industrial;
9.8. Tensão de operação nominal (Ue segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 380 Vca;
9.9. Tensão de isolamento nominal (Ui segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 690 Vca;
9.10. Tensão de impulso nominal suportável: 6 kV;
9.11. Frequência de operação nominal: 60 Hz;
9.12. Capacidade de interrupção em curto-circuito (Ics segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca, 60 Hz):

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

conforme corrente de curto circuito do local de instalação;
9.13. Com teste de trip;
9.14. Para trilho DIN 35 mm;
9.15. Fornecido com todos os acessórios necessários para montagem.
10. Disjuntores padrão DIN, com as seguintes características mínimas:
10.1. Observação: para os circuitos de corrente contínua, disjuntores tecnicamente equivalentes para corrente contínua serão aceitos. A corrente de curto-circuito deverá ser compatível com a calculada no local. Dependendo da aplicação, o disjuntor poderá ser substituído por um disjuntor motor;
10.2. Atende a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores;
10.3. Fixação por encaixe em trilho DIN 35 mm (DIN 46277-3);
10.4. Número de polos (fases): conforme projeto;
10.5. Corrente nominal: de acordo com o projeto;
10.6. Curva de proteção: de acordo com o projeto (B ou C);
10.7. Tensão de operação nominal (Ue segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 380 Vca/220 Vca;
10.8. Tensão de isolamento nominal (Ui segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 380 Vca/220 Vca;
10.9. Frequência de operação nominal: 60 Hz;
10.10. Capacidade de interrupção em curto-circuito (Icu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca/220 Vca, 60 Hz): conforme corrente de curto circuito do local de instalação;
10.11. Grau de proteção, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP20;
10.12. Marcação da tensão e corrente nominal impressa no disjuntor pelo fabricante;
10.13. Compatível com acessórios originais do mesmo fabricante, como módulos DR, blocos de contato auxiliares, alarmes etc.
11. Unidade de entrada/saída digital (I/O) remota para automação industrial, com as seguintes características mínimas:
11.1. Comunicação: Modbus TCP/IP (Ethernet);
11.2. Alimentação: 24 Vcc;
11.3. Grau de proteção: IP20 (para uso in-cabinet);
11.4. Quantidade de entradas e saídas compatível com os dispositivos instalados;
11.4.1. Quantidade mínima de entradas: 12;
11.4.2. Quantidade mínima de saídas: 6.
11.5. LEDs indicando o status geral do sistema, bem como a situação de cada entrada e saída;
11.6. Modular, com possibilidade de expansão, com módulos de entrada digital, saída digital, entrada analógica e saída analógica;
11.7. Porta RS232 (ou equivalente) para configuração do equipamento;
11.8. Montagem em trilho DIN 35mm;
11.9. Próprio para uso industrial.
12. Switch Ethernet industrial, com as seguintes características mínimas:
12.1. Próprio para uso industrial;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

12.2. Temperatura de operação em uso contínuo padrão industrial;
12.3. Próprio para uso em ambientes agressivos, sem controle ambiental (temperatura e umidade estendida) e com alto grau de interferência eletromagnética;
12.4. Montagem em trilho DIN 35 mm;
12.5. Próprio para ethernet industrial;
12.6. Alimentação em 24 Vcc (alimentação redundante);
12.7. Com pelo menos duas portas de fibra ótica (100Base-FX);
12.8. Para fibras monomodo ou multimodo, conforme necessidade do projeto;
12.9. Conectores de fibra conforme a aplicação (padrão: SC);
12.10. Distância de comunicação de pelo menos 2 km com fibra multimodo;
12.11. Com pelo menos quatro portas ethernet 10/100Base-TX;
12.12. Com possibilidade de uso em modo anel de fibra;
12.13. Com alimentação e alarmes em conector removível;
12.14. Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.
11. Gateway Modbus RTU (RS485) para Modbus TCP/IP, com as seguintes características mínimas:
13.1. Porta de comunicação RS485 e porta de comunicação Ethernet;
13.2. Conversão de sinais Modbus RTU (RS485) para Modbus TCP/IP;
13.3. Alimentação em 24 Vcc;
13.4. Com servidor integrado, tipo HTTP e Modbus/TCP;
13.5. Porta RS232 (ou equivalente) para configuração do equipamento;
13.6. Funcionalidade de leitura e escrita nos registradores Modbus;
13.7. Próprio para ambientes industriais;
13.8. Montagem em trilho DIN 35 mm ou semelhante;
13.9. Configurável, incluindo a configuração da porta serial (velocidade, paridade, etc.);
13.10. Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.
14. Sistema de energia ininterrupta 24 Vcc com as seguintes características:
14.1. Carregador de baterias com as seguintes características mínimas:
14.1.1. Para montagem em trilho DIN;
14.1.2. Com carregador de baterias inteligente, ou seja, controle ativo da tensão e corrente de carga, de acordo com a situação atual da bateria;
14.1.3. Tipo chaveado (não serão aceitos carregadores lineares);
14.1.4. Bivolt automático;
14.1.5. Estágio de tensão constante (flutuação);
14.1.6. Estágio de corrente constante (carga);
14.1.7. Próprio para bateiras tipo VRLA;
14.1.8. Próprio para ambiente industrial (sem controle de temperatura ou ambiente);
14.1.9. Eficiência mínima de 80%;
14.1.10. Corrente máxima de carga: 5 A;
14.1.11. Tensão de carga: 24 Vcc;
14.1.12. Proteção contra:
14.1.12.1. Curto-circuito;
14.1.12.2. Sobretensão;
14.1.12.3. Sobrecorrente;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

14.1.12.4. Polaridade invertida.
14.2. Banco de baterias 24 Vcc tipo VRLA e sistema de distribuição e proteção com as seguintes características mínimas:
14.2.1. Formado por elementos de 12 Vcc conectadas em série, para uma tensão total de 24 Vcc nominal;
14.2.2. Baterias tipo VRLA, seladas, próprias para uso industrial, com as seguintes características mínimas:
14.2.2.1. As baterias devem ser adequadas para uso em ambientes sem controle climático (alta temperatura);
14.2.2.2. As baterias devem ser do tipo estacionárias, seladas e reguladas a válvula (VRLA);
14.2.2.3. A baterias devem ter certificação da Anatel;
14.2.2.4. Baterias devidamente conectorizadas, facilitando a manutenção.
14.2.3. As baterias deverão ter dispositivo de proteção e seccionamento (disjuntores bifásicos) permitindo a substituição das baterias sem interrupção da alimentação de 24 Vcc;
14.2.4. O banco de baterias deverá ter capacidade de alimentar todos os dispositivos conectados ao sistema de energia ininterrupta por pelo menos 24 horas, incluindo, nesse período, pelo menos, quatro ciclos completos de manobra concessionária/gerador/concessionária. A capacidade (em Ah) das baterias deverá ser calculado com base no sistema fornecido;
14.2.5. A capacidade mínima do banco de baterias deverá ser de 26 Ah na curva C20 a 25 °C e 1,75 Vpe;
14.2.6. Com disjuntores bifásicos (positivo + negativo) e dispositivos de distribuição (disjuntores e fusíveis) de próprios para proteção/distribuição em corrente contínua dos principais componentes (controlador, motor da mola dos disjuntores, comando etc.);
14.2.7. O polo negativo da bateria deve ser aterrado, conforme orientação do fabricante do equipamento.
14.3. Bloco de distribuição de modular com as seguintes características:
14.3.1. Quantidade de barramentos conforme a necessidade de projeto;
14.3.2. Quantidade de furos conforme a necessidade de projeto;
14.3.3. Com tampa articulada e removível;
14.3.4. Próprio para montagem em trilho DIN 35 mm;
14.3.5. Conformidade com a ABNT NBR IEC 60947-1:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais;
14.3.6. Conformidade com a ABNT NBR IEC 60947-7-1:2014 - Dispositivos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 7-1: Equipamentos auxiliares — Blocos de conexão para condutores de cobre;
14.3.7. Corrente nominal: 100 A (40 ºC);
14.3.8. Corrente de pico: 18 kA ou superior;
14.3.9. Tensão de isolamento (Ui): 500 V;
14.3.10. Grau de proteção IP20;
14.3.11. Fornecido com todos os acessórios necessários para montagem.
15. Tomada (fêmea), com as seguintes características mínimas:
15.1.1. Tomada fêmea no padrão ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização;
15.1.2. Do tipo 2P+T;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

15.1.3. Para 10 A, 250 Vca;
15.1.4. Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitem a ligação de dois condutores de até 2,5 mm2;
15.1.5. Fabricada em material termoplástico anti-chama;
15.1.6. Com certificado do Inmetro;
15.1.7. Fornecido com acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas etc.).
16. Sistema de comando do QTA com as seguintes características mínimas:
16.1. A tensão preferencial do sistema de comando deverá ser 24 Vcc, a ser alimentado pelo conjunto de baterias/carregador do QTA;
16.2. O sistema deverá contar com três modos de funcionamento:
16.2.1. Automático/remoto, a ser controlado pelo controlador da chave de transferência automática (CTA) apropriado com plena comunicação aos grupos motores geradores;
16.2.2. Automático/local, onde a CTA escolhe automaticamente entre a fonte principal (concessionária) e reserva (gerador), sem a necessidade de comunicação com os geradores;
16.2.3. Manual, onde o comando deverá ser feito através de comandos locais da CTA.
16.3. No modo manual e automático/local, deverá ser implementado o intertravamento elétrico entre os dois disjuntores, prevenindo uma retroalimentação do sistema de média tensão;
16.4. A parte de comando deverá ser instalada em compartimento adequado dentro do painel da CTA, segregado dos disjuntores de caixa aberta;
16.5. Deverá ser prevista proteção individual para os principais componentes do sistema de automação (controlador, motores, sistema de comando, carregador de bateria, conversores de fibra óptica etc.) do QTA, a ser feita através de disjuntores adequados para a aplicação;
16.6. O cabo de fibra ótica deverá ser devidamente acoplado em terminador óptico metálico, a ser instalado no QTA.
17. Características de montagem e padronização:
17.1. Conexão entre os componentes internos com o uso de condutores, devidamente crimpados e isolados e utilizando terminais prolongados, onde aplicável, ou através de barramentos de cobre devidamente tratados contra corrosão e isolados, onde aplicável. No caso de utilização de condutores, é obrigatória a utilização de canaletas para organização. É obrigatório o uso de todos os acessórios apropriados para conexão entre os componentes;
17.2. Os barramentos de força deverão ser de cobre, salvo autorização expressa da Fiscalização;
17.3. Os parafusos utilizados nas conexões elétricas deverão ser de aço, classe 8.8 ou superior, bicromatizados. O uso de arruelas lisas e cônicas conforme norma DIN 6796, de material compatível com o dos parafusos, é obrigatório, salvo autorização expressa da Fiscalização para casos específicos;
17.4. O painel deve contar com fechos do tipo triângulo ou universal. O uso de fechos tipo fenda não serão aceitos;
17.5. Os principais elementos e disjuntores deverão estar claramente identificados, através de etiquetas/placas de identificação e através do código de cores, utilizando como código:
17.5.1. “L1” – Fase 1 – cor marrom;
17.5.2. “L2” – Fase 2 – cor cinza;
17.5.3. “L3” – Fase 3 – cor preta;
17.5.4. “N” – Neutro – cor azul claro;
17.5.5. “PE” – Proteção – cor verde ou verde-amarelo.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

17.6. Todos os disjuntores trifásicos cuja corrente nominal seja igual ou superior a 150 A deverão possuir disparadores ajustáveis para proteção térmica e magnética;
17.7. Todas as partes metálicas não destinadas à condução de eletricidade deverão ser conectadas a barra de equipotencialização;
17.8. Com vistas ao atendimento da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, deverão ser previstas barreiras que impeçam o contato acidental dos mantenedores com partes vivas. As barreiras deverão ser fabricadas em policarbonato ou chapa metálica aterrada e concebidas de forma a permitir fácil remoção, permitindo a realização de termografia;
17.9. Deverão ser previstos olhais de içamento na parte superior do painel;
17.10. Todas as chapas constituintes dos painéis a serem fornecidos passarão por processo de desbaste do fio criado em decorrência do corte das mesmas em guilhotina ou puncionadeira mecânica. Em consequência, todas as extremidades de chapas não apresentarão risco de corte das mãos;
17.11. O painel deverá utilizar, como sistema de identificação de cabos, etiquetas tipo KS4/18 da Murrelektronik ou equivalente técnico previamente aprovado pelo Senado Federal. Não serão aceitos identificadores obtidos pela montagem de anilhas justapostas. A identificação deverá ser composta pelo tag do componente ao qual o cabo está conectado, constante do diagrama funcional, seguido do código do terminal do componente, sendo separado do primeiro por um hífen. Assim, por exemplo, o cabo que chega ao borne X1 do sinalizador luminoso H1, deverá ter como identificação “H1-X1”;
17.12. Salvo orientação em contrário, todos os bornes utilizados em conexões de comando, tanto os relativos a conexões internas quanto os relativos a conexões de campo e, principalmente para estas, deverão ser construídos em poliamida flexível, com aperto por parafuso e ter largura 8 milímetros;
17.13. Visando o atendimento ao item 10.3.7 da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, o painel deverá dispor de acessório para guarda dos documentos gerados durante o processo de fabricação do painel (diagramas unifilares, multifilares, funcionais, desenhos de borneiras, vistas gerais, relação de materiais etc.). Este acessório, que poderá ser fixo à face externa de uma das laterais do painel, deverá permitir a adequada manutenção do documento, preservando-o contra pós e umidade;
17.14. Todo cabo de comando que seja conectado a um barramento de força, qualquer que seja o ponto dessa conexão, deverá ser protegido por fusível, independente de proteção posterior existente nesse cabo. A corrente nominal de tal fusível deverá ser determinada de modo que seja seletivo com a citada proteção posterior. Deverá ser garantida, assim, a atuação do fusível exclusivamente para defeitos que venham a ocorrer a montante da proteção posterior. A instalação física do fusível deverá ser tal que o comprimento do cabo de interligação entre o barramento e o fusível seja o menor possível, não devendo este cabo trafegar por canaletas ou chicotes antes que passe pelo fusível. Deverá ser prevista facilidade para eventual substituição do fusível;
17.15. O barramento de neutro deverá ser fixado no quadro com isoladores;
17.16. O painel deverá possuir placa de identificação em aço inoxidável, conforme item 5.1 da ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA);
17.17. O painel deverá possuir placa adicional de identificação informando a Energia Incidente, a Distância Segura de Aproximação, o Nível de Tensão e o Equipamento de Proteção Individual

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Recomendado.
17.18. Deverá ser previsto um compartimento segregado para acomodação dos elementos de comando, comunicação e controle.
18. Características adicionais especiais:
18.1. Previsão de, pelo menos, uma tomada de serviço na parte de comando, instalada em condulete no interior do painel;
18.2. Sistema de energia ininterrupta 24 Vcc;
18.3. Deverá haver previsão para distribuição e proteção adequada da tensão de 24 Vcc dentro do painel, utilizando blocos de distribuição e disjuntores bifásicos próprios para corrente contínua. Deverá haver previsão para circuitos distintos para os principais dispositivos;
18.4. O painel deverá prever proteção contra surtos no 24 Vcc;
18.5. Compartimento de comando e controle, segregado da parte de potência, para acomodação do controlador da chave de transferência automática;
18.6. O painel deverá ter alimentação preferencial em 24 Vcc, com alguns sistemas auxiliares não críticos (aquecimento de painel, iluminação, tomada de serviço etc.) em 220 Vca;
18.7. Todos os disjuntores deverão prever na porta de seu compartimento comandos liga/desliga e sinalização luminosa ligado/desligado, com cores conforme norma europeia (DIN/VDE);
18.8. Deverá ser prevista uma unidade de I/O remota com comunicação Ethernet para monitoramento e atuação dos sinais abaixo:
18.8.1. Leitura:
18.8.1.1. Disjuntores de caixa aberta inserido/teste/removido;
18.8.1.2. Disjuntor de caixa aberta ligado ou desligado;
18.8.1.2.1. Observação: o monitoramento da situação do disjuntor deverá ser feito por um contato NA e outro NF.
18.8.1.3. Disjuntor de caixa aberta em trip;
18.8.1.4. Alarme do carregador de baterias.
18.8.2. Atuação:
18.8.2.1. Abertura do disjuntor de caixa aberta;
18.8.2.2. Fechamento do disjuntor de caixa aberta.
18.9. Deverá ser instalado conversor (gateway) Modbus RTU (RS485) para Modbus TCP (Ethernet) para disponibilização das informações;
18.9.1. Todos os equipamentos Modbus RTU deverão estar acessíveis por Modbus TCP, incluindo relés e caixas de disjuntores extraíveis.
18.10. O uso de conectorização e distribuição adequada para os sinais de comunicação serial (RS485) e Ethernet é obrigatório;
18.10.1. A comunicação Ethernet externa deverá ser feita através de um patch panel instalado no barramento DIN 35 mm.
18.11. Os cabos de comunicação deverão ser todos blindados;
18.12. Os cabos Ethernet deverão ser azuis, categoria 5e ou superior. Os cabos para comunicação Modbus serão preferencialmente amarelos.
19. Proteção de circuitos auxiliares:
19.1. Todos os componentes (incluindo bobinas, contatos secos, relés, controladores etc.) deverão ser devidamente protegidos por disjuntores ou fusíveis;
19.2. Deverá ser previsto um disjuntor para cada um dos principais componentes, como fontes,

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

controladores, motores e resistências de pré-aquecimento. Componentes secundários como contatos secos poderão ser protegidos por fusíveis;
19.3. Para os circuitos auxiliares de corrente alternada, deverão ser previstos um disjuntor geral e disjuntores parciais para cada carga. O projeto deverá ser feito de tal forma que a alimentação dos circuitos auxiliares possa ser facilmente substituída por uma alimentação externa ao painel, com neutro distinto;
19.4. Para os circuitos de corrente contínua, deverão ser previstos um disjuntor bifásico geral e disjuntores bifásicos parciais para cada carga. O projeto deverá ser feito de tal forma que a alimentação dos circuitos auxiliares em corrente contínua (conjunto bateria/fonte) possa ser facilmente substituída por uma alimentação externa ao painel (retificador).

Serviços:

1. Instalação de painel conforme projeto executivo, incluindo as conexões de todos os cabos que se fizerem necessárias;
2. Configuração do painel;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Todos os softwares e firmwares necessários para o perfeito funcionamento do equipamento/sistema devem ser livres de atualizações ou devem ter atualizações com livres acessos para download e instalação por parte do Senado Federal, sem necessidade de ônus adicional à Contratante ou intervenção por parte da Contratada, mesmo após o fim do Contrato;
2. Todos os softwares e suas licenças necessárias serão de propriedade exclusiva do Senado Federal, mesmo após o término da vigência do Contrato;
3. Nos trechos entre os terminadores de fibra óptica e os equipamentos (ou seja, dentro dos painéis e quadros elétricos e de automação), deverão ser utilizados cabos tipo patch cord ópticos ou extensores ópticos fornecidos pela empresa, de acordo com a necessidade de projeto e dos equipamentos instalados, permitindo a substituição quando necessária. Nesses trechos finais, poderá ser utilizado uma fibra menos robusta, conforme aprovação da Fiscalização;
4. No interior dos painéis e quadros elétricos e de automação, deverão ser utilizados cabos patch cords de categoria 5e, fornecidos pela empresa, conforme a necessidade de projeto e dos equipamentos instalados;
5. Todos os cabos de cobre necessários para comunicação entre equipamentos dentro dos painéis, como, por exemplo (mas não limitado), aqueles para os padrões RS485 e TCP/IP, deverão ser fornecidos, conforme a necessidade de projeto e dos equipamentos instalados;
6. Testes a serem realizados no equipamento em fábrica:
6.1. Verificação da montagem e do atendimento aos requisitos técnicos de Edital;
6.2. Averiguar a condução dos testes conforme a norma ABNT NBR IEC 61439.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

7. Ensaios de campo obrigatórios, após a instalação dos equipamentos:
7.1. Inspeção visual, verificando inclusive limpeza e entrada de detritos;
7.2. Aperto dos terminais com torquímetro;
7.3. Funcionamento geral;
7.4. Teste de resistência de isolamento com megômetro.
8. Após a entrega do equipamento, deve-se realizar o comissionamento do mesmo, que consiste em:
8.1. Verificação da correta execução dos projetos executivos;
8.2. Eventual complementação de lacunas dos projetos;
8.3. Realização de montagem final dos equipamentos, quando for necessário;
8.4. Configuração de todos os equipamentos do sistema, incluindo o ajuste dos parâmetros de proteção dos relés;
8.5. Realização dos testes de funcionamento completo do sistema;
8.6. Eventuais ajustes em campo de parâmetros ou conexões elétricas para adequação do sistema;
8.7. Conferência da documentação técnica elaborada;
8.8. Conferência da correta identificação de condutores e cabos;
8.9. Elaboração de relatório de comissionamento, detalhando os principais testes executados e os resultados;
8.10. Documentação de parâmetros de configuração (backup dos softwares/parâmetros);
8.11. Teste de transferência com a concessionária: modo transição aberta e modo de transição fechada;
8.12. Funcionamento do sistema de monitoramento e automação;
8.13. Testes de comunicação;
8.14. Simulação de alarmes e erros, com respectivo reconhecimento.
9. Após a conclusão do comissionamento e dos testes, a Contratada deverá entregar a documentação final do projeto, contendo:
9.1. Relatórios de testes de fábrica de equipamentos;
9.2. As-built dos projetos executados;
9.3. As-built dos equipamentos fornecidos;
9.4. Manuais de operação, instalação, configuração e comunicação dos equipamentos fornecidos e seus principais componentes (exemplo: disjuntores, controladores etc.);
9.5. Lista de usuários/senhas para configuração;
9.6. Lista de parâmetros de configuração para todos os equipamentos configuráveis, incluindo: relés, disjuntores, controladores de geradores, equipamentos de comunicação;
9.7. Backup dos programas e configurações;
9.8. Relatório de comissionamento em campo, incluindo os principais testes realizados, os resultados e eventuais modificações realizadas nos projetos para resolução de problemas de campo.
10. Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos;
11. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
12. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
13. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
14. Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

vez;
15. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
16. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
17. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: unidade de quadro de transferência automática entregue com as devidas documentações solicitadas.
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6856:2015 - Transformador de corrente - Especificação e ensaios
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA)
ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados)
ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3: Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição
ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP)
ABNT NBR IEC 60947-1:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais
ABNT NBR IEC 60947-7-1:2014 - Dispositivos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 7-1: Equipamentos auxiliares — Blocos de conexão para condutores de cobre

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR IEC 61439-1:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais
ABNT NBR IEC 61439-2:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de manobra e comando de potência
ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)
IEC 61140 - Protection Against Electric Shock - Common Aspects for Installation and Equipment

Referência Comercial:

1. Painel/Quadro: Schneider Electric Blokset, ABB System Pro E;
2. Controlador da chave de transferência automática: Deep Sea Electronics DSE8660 MKII;
3. Disjuntor caixa aberta: Schneider Electric MasterPact NW20, ABB Emax2 ou equivalente técnico aprovado;
4. Disparador eletrônico para disjuntor caixa aberta: ABB Ekip Touch, Schneider Electric Micrologic 5.0H;
5. Disjuntores padrão DIN: Siemens 5SY7, ABB S200 P;
6. Disjuntor-motor: ABB MS132, ABB MS165;
7. DPS: ABB OVR T1+2 15 255-7;
8. Transformador de corrente (TC): Kron KR-614, Brasformer BCJ 02, Balteau BWA-0,6, Isolet BDE – 101B/C, New Power ESC RM1;
9. Unidade de entrada/saída digital (I/O): Schneider Electric Modicon STB;
10. Gateway Modbus RTU (485) para Modbus TCP/IP: Schneider Electric TSXETG100, USR IOT USR-N510, USR IOT USR-TCP232-410S, DLG LME-200;
11. Switch: Korenix JetNet 4508F, ORing IES-2042FX-MM-SC (multimodo) ou IES-2042FX-SS-SC (monomodo), Planet IGS-620TF, Advantech EKI-7706E-2FI-AE;
12. Carregador de baterias: Deep Sea Electronics DSE9701;
13. Bateria: FirstPower, Unipower;
14. Bloco de distribuição: Sibratec, Steck, Metaltex;
15. Contator auxiliar corrente alternada: Schneider Electric TeSys, ABB, WEG;
16. Contator auxiliar corrente contínua: Schneider Electric TeSys, ABB;
17. Contator corrente alternada: Schneider Electric, ABB, WEG;
18. Minicontator corrente alternada: ABB, WEG;
19. Minicontator corrente contínua: ABB, WEG;
20. Relé temporizador: Altronic, Coel, WEG;
21. Cabos de baixa tensão: Prysmian Afumex Green 450/750V (para seções até 6 mm2), Prysmian Afumex Flex (para seções acima 6 mm2).

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01377	**Elétrica**	**Conduletes**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Tomada para condulete de 20 A - fornecimento e instalação**			**Versão:** v02	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tomada 2P+T (1 posto) de 20 A para condulete. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Tomada (fêmea) para condulete, com as seguintes características mínimas:
1. Compatível com o condulete e tampa (espelho) fornecido;
2. Tomada fêmea no padrão ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização;
3. Do tipo 2P+T;
4. Para 20A, 250 Vac;
5. Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitem a ligação de dois condutores de até 4,0 mm²;
6. Com certificado do Inmetro
7. Fornecido com acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas, etc.).

Serviços:

1. O serviço contempla a instalação da tomada e respectiva tampa no condulete.
2. O serviço também contempla a conexão do módulo nos condutores. A conexão deve ser realizada nos condutores de fase, neutro e proteção nas posições determinadas pela norma ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização. Os condutores devem ser desencapados com a ferramenta adequada, retirando o mínimo de isolação possível para instalação do módulo. Os terminais devem ser devidamente apertados e deve ser feita uma inspeção visual garantindo que não existem curtos ou outros problemas de instalação

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores de fase, neutro e proteção também devem ser anilhados, nas duas pontas, com padrão conforme previsto em projeto;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

2. Deverão ser tomados os devidos cuidados para os acabamentos das tampas não serem danificados durante a instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: conjunto de tomada instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos
ABNT NBR NM 60884:2009 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo

Referência Comercial:

Tramontina 57114/011
Legrand Pial Silentoque 054333;
Schneider Electric Prime Toc PRM615 (branca) ou PRM640 (vermelha);
Elecon Tomada Sem Placa 20 A;
BLux 9805-1 (branca) ou 9808-6 (vermelha);
Walma 4056 (branca) ou 4058 (vermelha)

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01384	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Cabo de cobre nu 50 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu com seção nominal de 50 mm². Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Cabo de cobre nu 50 mm2, com as seguintes características mínimas:
1. Próprio para uso em sistemas de aterramento e SPDA;
2. Atendimento a norma ABNT NBR 6524:1998 - Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aérea(meio duro) ou ABNT NBR 5349:1997 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação (mole) (padrão: mole);
3. Tipo “normatizado” (atendimento às normas técnicas vigentes);
4. Composto por fios de cobre nu;
5. Fabricado de cobre eletrolítico com pureza mínima de 99,9%;
6. Têmpera meio duro ou mole, conforme a aplicação;
7. Disposição em coroas concêntricas;
8. Encordoamento classe 2A (meio duro) ou 2 (mole);
9. Número de fios: 7 (ABNT NBR 6524:1998 - Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aérea) ou 19 (ABNT NBR 5349:1997 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação);
10. Seção nominal de condução: 50 mm2;
11. Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

1. Escavação e preparação do terreno para recebimento do cabo de cobre nu;
2. Instalação do cabo de cobre nu conforme projeto executivo;
3. Conexão do cabo ao sistema de aterramento e equipotencialização e ao sistema de proteção contra descargas atmosféricas do eletrocentro, conforme projeto executivo;
4. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Observações:

1. A conexão entre o cabo e as hastes de aterramento devem ser feitas através de soldas exotérmicas.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de cabo de cobre nu instalado
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5349:1997 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação
ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas
ABNT NBR 6524:1998 - Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aérea
ABNT NBR 15751:2013 - Sistemas de aterramento de subestações — Requisitos
ABNT NBR 16254:2014 - Materiais para sistemas de aterramento
ABNT NBR 16527:2016 - Aterramento para sistemas de distribuição

Referência Comercial:

Corfio cabo de cobre nu mole 50 mm2
SIL cabo rígido nú 50 mm2
Induscabos 3100.01.016
Prysmian Cabo de cobre nu 50 mm2
Cobrecom 1041200701
Intelli IC-50
Termotécnica TEL 5750

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-01386	**Elétrica**	**Condutores**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Haste de aterramento 3/4” x 3 m**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de haste de cobre para aterramento, tipo camada alta, diâmetro de 3/4 de polegada e comprimento de 3 m. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Haste de aterramento, com as seguintes características mínimas:
1. Próprio para aterramento de sistemas de SPDA, aterramentos elétricos e de subestações;
2. Núcleo em aço-carbono (SAE 1010/1020);
3. Revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco, depositado por eletrodeposição anódica;
4. Tipo alta camada (revestimento com espessura mínima de 254 microns de cobre), com alta resistência a corrosão;
5. Tipo copperweld;
6. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13571:1996 - Haste de Aterramento Aço-Cobreada e Acessórios - Especificação;
7. Com marcação na haste indicando a norma e a espessura do revestimento de cobre;
8. Retilínea;
9. Tipo padrão ou prolongável, conforme a aplicação;
10. Ponta cônica, que facilite a inserção no solo;
11. Diâmetro de 3/4 de polegada (17,3 mm);
12. Comprimento de 3 metros;
13. Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

1. Escavação e preparação do terreno para recebimento da haste;
2. Instalação da haste de cobre conforme projeto executivo;
3. Conexão da haste ao sistema de aterramento e equipotencialização e ao sistema de proteção contra descargas atmosféricas do eletrocentro, conforme projeto executivo;
4. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

1. A conexão entre o cabo e as hastes de aterramento devem ser feitas através de soldas exotérmicas.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: unidade de haste de cobre instalada
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas
ABNT NBR 15751:2013 - Sistemas de aterramento de subestações — Requisitos
ABNT NBR 16254:2014 - Materiais para sistemas de aterramento
ABNT NBR 16527:2016 - Aterramento para sistemas de distribuição
ANSI(American National Standard) UL 467:2013 - Grounding and Bonding Equipment

Referência Comercial:

ERICO GCWR ERITECH-613400 (71038)
Burndy GCWR19L30
Intelli IH-1034
Olivo HA3430
Montal MON-708
Paratec PRT-927A
Paraeng PPR-0363
Termotécnica TEL 5823

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-01388	**Elétrica**	**Serviços Técnicos**	hh	
Descrição			**Versão:**	**Composição:**
Engenheiro(a) eletricista pleno			v01	Mão-de-Obra

Descrição Detalhada:

Disponibilização de Engenheiro(a) Eletricista Pleno para realização de levantamentos de materiais, execução de medições e vistoria diária das obras.

Esse(a) profissional deverá:

1. Assumir direta e pessoalmente a responsabilidade pela execução dos serviços de engenharia elétrica realizados e subscrever todos os Relatórios de Medição (RM), devendo, durante a vigência contratual, instruir, conferir e garantir a qualidade técnica das intervenções Contratadas;

2. Deverá ser o(a) detentor(a) da ART de execução do contrato;

3. Permanecer sempre à disposição para atender a Fiscalização por meio de telefone e de reuniões presenciais, para esclarecimentos e assistência rotineiros sobre o andamento dos serviços e sobre eventuais dúvidas técnicas que possam surgir;

4. Encarregar-se diretamente da observância das normas técnicas aplicáveis e das especificações do edital e todos os seus anexos;

5. Controlar e manter atualizados o Cronograma Físico da Obra, Estrutura Analítica do Projeto – EAP (com Curva S), Relatório Diário de Obras (RDO), Tabela de Recursos, Formulário de Solicitação de Mudança, supervisionar segurança e aspectos ambientais da obra. Caso a Fiscalização solicite alteração nos documentos, a Contratada deverá fazê-la no prazo de 3 (três) dias úteis. A apropriação das horas de Engenheiro(a) Eletricista será definida pela Fiscalização do Senado Federal.

6. Atualizar projetos executivos quando da ocorrência de interferências ou outras situações que impeçam a execução dos serviços na forma exata como previsto nas peças técnicas disponíveis na licitação, com a anuência da fiscalização para as soluções propostas.

Materiais:

n/a

Serviços:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Atividades e Responsabilidades:

Esse(a) profissional será responsável inclusive pela(o):

1. Supervisão, coordenação e Fiscalização do bom andamento dos serviços da Contratada;

2. Supervisão de todas as atividades de almoxarifado, devendo assegurar o fluxo adequado de materiais e mão de obra para conclusão a tempo dos serviços contratados.

3. Definição, avaliação e modificação das rotinas de trabalho de operários(as), determinando e supervisionando as ações ordinárias e emergenciais corretivas

4. Fiscalização do uso e distribuição das ferramentas, materiais, uniformes e EPI/EPC;

5. Fiscalização da disciplina, apresentação pessoal e frequência dos funcionários da Contratada;

6. Fiscalização do atendimento por funcionários(as) da Contratada às normas técnicas, legais e administrativas;

7. Conhecimento e leitura de pranchas gráficas de arquitetura e de instalações prediais; e

8. Conhecimento das leis trabalhistas aplicáveis às categorias funcionais previstas neste certame.

Qualificação:

A qualificação e experiência mínimas exigidas do(a) Engenheiro(a) Eletricista Pleno será:

1. Graduação superior plena na área de Engenharia Elétrica ou habilitações equivalentes, nos termos da Resolução, e conforme solicitação do Senado Federal e serviço a ser executado, com diploma de curso reconhecido pelo MEC, conforme indicação pelo Senado Federal;

2. Registro Profissional junto ao CREA, como Engenheiro(a);

3. Cinco (5) anos de experiência como Engenheiro(a) Eletricista, comprovada em carteira de trabalho ou por certidões de acervo técnico emitidas pelo CREA; e

4. Cursos NR 10 – Curso básico (carga horária de 40 horas), NR 33 – Curso da Modalidade Trabalhador Autorizado, e NR 35 – Curso Básico, com programa definidos pelo Ministério do Trabalho e Emprego - MTE. Os certificados de conclusão desses 3 (três) cursos para esse(a) profissional poderão ser apresentados em até 30 (trinta) dias contados do início dos serviços.

A Contratada deve comprovar o vínculo do(a) Engenheiro(a) Eletricista Pleno ao seu quadro de funcionários(as) através de contrato social em que conste o(a) profissional como sócio(a) da Contratada; carteira de trabalho (CTPS), ficha de registro de empregado ou contrato de prestação de serviço, em que conste a Contratada como contratante.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Observações:

O(a) Engenheiro(a) Eletricista Pleno deve ter suas atividades vinculadas ao Contrato, sendo vedada sua atuação em quaisquer outras atividades no Senado Federal dissociadas desse Contrato.

Critérios e Condições:

Critério de medição: As horas trabalhadas do(a) Engenheiro(a) Eletricista Pleno serão pagas conforme o avanço no cronograma físico-financeiro da obra.

O total de horas trabalhadas pagas não poderá exceder o total de horas de trabalho Contratadas.

O avanço do cronograma físico-financeiro não constitui garantia de pagamento das horas de Engenheiro(a) Eletricista Pleno. Para fazer jus ao pagamento, a Contratada deve manter esses(as) profissionais presentes na(s) obra(s) para as quais foram designados(as), desempenhando o trabalho para o qual foram contratados(as).

Unidade de Medição: por hora de serviço.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados

NR 35 - Trabalho em altura

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02379	**Elétrica**	**Serviços**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Solda exotérmica**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Serviço de solda exotérmica entre cabos, hastes e chapas, conforme a aplicação.

Materiais:

n/a

Serviços:

Execução de solda exotérmica, conforme a aplicação. Inclui soldas tipo cabo-cabo, cabo-haste, cabo-chapa, tipo T (incluindo para cabos e hastes) e tipo X. O molde utilizado deverá ser compatível com a solda necessária e com a bitola dos cabos utilizados.
As soldas deverão ser do tipo reforçadas sempre que possível.
O serviço inclui o fornecimento dos insumos e ferramentas necessárias para execução do serviço, incluindo o cartucho de solda, o ignitor, o molde, o alicate e o disco retentor para a solda exotérmica. Também devem ser utilizados maçaricos para pré-aquecimento e material para limpeza dos componentes a serem soldados.
A solda deverá ser executada por equipe especializada com treinamento adequado. Todas as normas de segurança devem ser seguidas. O uso dos EPIs durante o serviço é obrigatório.
A execução deve seguir as orientações do fabricante do kit de solda exotérmica. Na falta de orientação específica, os cabos, hastes e moldes devem estar devidamente limpos e pré-aquecidos, sem umidade, graxa ou sujeira. Montar as partes a serem soldadas no molde, fechando-o com o alicate.
Instalar o disco retentor e adicionar a o cartucho de solda, até preencher a cavidade. Homogeneizar o pó e garantir que não há excessos. Tampar o molde.
Acender a solda com o ignitor e aguardar a conclusão da solda exotérmica. Ao final do procedimento, desmontar o molde e inspecionar se a solda ficou adequada. Soldas com falhas deverão ser refeitas. Concluir com a limpeza do molde.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: solda exotérmica executada e aprovada pela Fiscalização. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Termotécnica
Fastweld
Montal
Exosolda
Speedy Weld
Paraeng
DLight

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02593	**Civil**	**Revestimentos Sintéticos**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento			v01	

Descrição Detalhada:

Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

O serviço contempla a remoção de chapa e seus acessórios de forma não destrutiva, para posterior reaproveitamento. A remoção deverá ser feita com o cuidado necessário para garantir sua integridade, a fim de que possam ser reaproveitadas pelo Senado Federal.
A Contratada deverá documentar e avisar a Fiscalização sobre eventuais problemas e danos no revestimento antes da remoção. Caso a Contratada identifique danos no item a ser removido, a Contratada deverá informar sobre os danos imediatamente à Fiscalização, antes do início do serviço.
Danos causados durante a remoção do item serão de responsabilidade da Contratada e os ajustes ou, se for o caso, substituição parcial ou total do item deverão ser arcados pela Contratada.
O serviço não inclui recomposição de forro ou alvenaria. Todavia, a remoção de acessórios como suportes e acabamentos fazem parte do escopo.
A chapa deverá ser guardada no canteiro de obra e conservada até sua reutilização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de Medição: m² (metro quadrado) removido.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02594	**Civil**	**Revestimentos Sintéticos**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado			v01	

Descrição Detalhada:

Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reproveitado.

Materiais:

n/a

Serviços:

O serviço contempla a reinstalação de chapa e seus acessórios.
A Contratada deverá documentar e avisar a Fiscalização sobre eventuais problemas e danos no revestimento antes da instalação.
O serviço não inclui recomposição de forro ou alvenaria. Todavia, a instalação de acessórios como suportes e acabamentos fazem parte do escopo.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada (m²). Unidade de medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02603	**Civil**	**Estrutura**	m^3	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Concreto Usinado, fck = 25MPa**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Concreto estrutural usinado, inclusive lançamento e adensamento, consistência para vibração, brita 1.

Materiais:

Cimento Portland composto CP II-32.
Areia média – areia média úmida, com coeficiente de inchamento de 1,35, pronta para o uso.
Brita 1 - agregado graúdo com dimensão granulométrica entre 9,5 e 19 mm e que atenda à norma ABNT NBR 7211:2009 - Agregados para Concreto - Especificação.

Serviços:

Mistura: o material deve ser misturado ainda na usina de concretagem, sendo transportado em caminhão betoneira já pronto para o lançamento.
Procedimento:
Lançar o material por meio de bomba própria.
O traço indicativo: 1:2,3:2,7 (cimento/areia/brita 1). Para que seja atingida a resistência característica de 25 MPa aos 28 dias de idade deve ser efetuado estudo de dosagem, sendo o traço ajustado em função da natureza dos materiais efetivamente disponíveis na região da obra.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Volume de concreto (m^3) lançado e adensado.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5738 - Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova
ABNT NBR 12654 - Controle tecnológico de materiais componentes do concreto
ABNT NBR 12655 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento
ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos
ABNT NBR NM 67 - Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone
NR 18 - Condições e meio ambiente e meio ambiente de trabalho na indústria da construção -18.13 - Medidas de proteção contra quedas de altura
ABNT NBR 8953 - Concreto para fins estruturais - Classificação pela massa específica, por grupos de resistência e consistência

Referência Comercial:

Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran – Votorantin ou similar
Areia media saco de 20kg - Grupo Tomino ou similar
Pedra Britada 1 Saco de 20kg - Haza; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02607	**Civil**	**Pavimentação**	m^2	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pavimentação em concreto simples			v01	

Descrição Detalhada:

Construção ou recomposição de pavimento em concreto moldado in loco fck 13,5 MPa, com acabamento rústico ou camurçado, espessura de 7cm, incluindo preparo de caixa, fornecimento de concreto, lançamento de concreto, realização de juntas e execução de formas. Não compreende demolição de pavimento.

Materiais:

Concreto usinado ou preparado em betoneiras, com resistência mínima (fck) de 13,5 MPa, com teor mínimo de cimento de 240 kg/m³ de concreto, traço 1:2,2:2 (cimento:areia:brita), com cimento CPII-F-32.

Serviços:

Serviços Preliminares: Caso seja necessário, o piso existente será demolido conforme especificado no item SF-00006 - Demolição de concreto simples.
Preparação do Serviço: Não deverá ser realizada, salvo quando expressamente especificado de modo diverso pela Fiscalização, recomposição de calçadas em áreas menores que um painel, conforme modulação existente no local de recomposição. Caso haja a necessidade de realização de reparo em trecho do painel, todo este deverá ser removido para a recomposição de todo o módulo;
Preparo da caixa: a base deve ser compactada mediante apiloamento manual ou mecânico e nivelada considerando-se a espessura final do piso de 7 cm (sete centímetros), a geometria e declividade da calçada existente, o nível da guia de concreto e das tampas de caixas de instalações (esgoto, elétrica, águas pluviais, etc). A declividade transversal deverá seguir o pavimento existente. Caso não seja trecho contíguo a calçada existente, a declividade transversal será de 2,0% (dois por cento) em direção ao meio-fio. As bordas do piso existente serão cortadas com serra circular adequada, de acordo com a área a ser refeita, de modo que este recorte funcione como uma futura junta de construção, observando-se a paginação e as dimensões existentes;
Fôrmas e juntas: as fôrmas externas serão metálicas ou em madeira (espessura de 3/4", nos bordos retos, e de 1/2" nos bordos curvos); as juntas terão espessura de 1/2". Todas deverão estar perfeitamente alinhadas e escoradas, de forma a evitar deformações durante a concretagem. As estacas para fixação das juntas não deverão aparecer depois de concluída a calçada. As formas (exceto aquelas que se configurarão em juntas) deverão ser retiradas 12 horas depois da concretagem ou até o concreto atingir resistência mecânica suficiente para essa operação, sem que ocorram quebras das bordas do pavimento. As juntas serão secas, em madeira ou PVC, conforme o padrão existente no local.
Execução da Calçada: A calçada será executada em concreto com resistência mínima (fck) de 13,5 MPa (treze vírgula cinco mega pascais), com controle tipo "C", preparado em betoneiras

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

mecânicas, para quantidades abaixo de 8 m³ (oito metros cúbicos) de concreto, e usinado, para quantidades acima de 8 m³ (oito metros cúbicos). Os cimentados, salvo quando expressamente especificado de modo diverso, deverão ser divididos em painéis, por juntas de madeira que atinjam a base. Os painéis não poderão ter lado com dimensão superior a 1,20 m (um vírgula vinte metro), e deverão seguir a modulação e o alinhamento existentes. A disposição das juntas obedecerá a desenho simples, sempre que possível de forma paralela e perpendicular entre si, devendo ser evitado cruzamento em ângulos agudos e juntas alternadas;
Lançamento, adensamento e acabamento do concreto: o lançamento será feito para uma única camada, sendo vedado o uso de massa para complementação da espessura especificada; o adensamento será mecânico, por meio de vibradores de mergulho ou de placa, até que seja verificado o perfeito adensamento do concreto, nem insuficiente, que permita a formação de bolhas e falhas, nem excessivo, que permita a fuga da água determinando uma cura inadequada; o acabamento será executado por desempenamento com ferramentas apropriadas;
Acabamento: Os cimentados deverão ser obtidos pelo simples sarrafeamento, desempeno e moderado alisamento, do próprio concreto da base, quando esta ainda estiver plástica. O acabamento final deverá ser rústico, camurçado ou “vassourado”, conforme acabamento da calçada existente ou indicação da Fiscalização. Eventuais falhas de acabamento serão corrigidas na hora, com a utilização da massa que sobrar do mesmo concreto. A superfície da pavimentação deverá ser homogênea, nivelada, sem pontos angulosos, ondulações, saliências ou reentrâncias;
Cura: As superfícies dos cimentados deverão ser cuidadosamente curadas, sendo, para tal fim, conservadas sob permanente umidade, durante os sete dias que sucederem sua execução. Durante o tempo de execução e cura das superfícies das calçadas, é de responsabilidade da Contratada o isolamento e sinalização da área, respeitando-se todas as normas de segurança vigentes; 24 h (vinte e quatro horas) após a concretagem, a Contratada deverá realizar vistoria no local e verificar a possibilidade de liberação da área ao tráfego de pedestres sem que o mesmo danifique a calçada executada. Durante o período chuvoso ou na possibilidade de ocorrência de chuvas a Contratada deverá tomar cuidados extras, com o uso de lona plástica para fazer a proteção durante e após o acabamento final do piso.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de medição: área de pavimentação efetivamente executada
Unidade de medição: m2

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 12255:1992 - Execução e utilização de passeios públicos - Procedimentos
ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

Referência Comercial:

Cimento CP II F 32 Todas as Obras 50kg Votoran – Votorantin ou similar
Areia media saco de 20kg - Grupo Tomino ou similar
Pedra Britada 1 Saco de 20kg - Haza; ou similar

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02689	**Serviços de Apoio**	**Serviços Preliminares**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Demolição de revestimento de piso vinílico			v01	

Descrição Detalhada:

Demolição de revestimento de piso vinílico sem reaproveitamento.

Materiais:

n/a

Serviços:

A demolição de revestimento de piso vinílico (inclusive a cola) a deverá ser realizada manualmente, sem a aplicação de produtos químicos. A aplicação de solvente será permitida apenas quando estritamente necessário para a execução do serviço.
A remoção do revestimento vinílico assentado em placas de madeira do tipo piso elevado será feita manualmente, sem utilização de produtos químicos. Restos de cola que porventura permaneçam nas placas deverão ser removidos com solvente apropriado para cola de contato.
Para efetuar qualquer remoção, deverão ser devidamente isoladas as redes que interfiram na área a ser demolida, como a elétrica, de água e esgoto, gás, águas pluviais, ar-condicionado, entre outras, além de removidos todos os vidros e elementos frágeis ou que possam causar quaisquer agravos à integridade física dos operários.
As demolições ou remoções a serem realizadas, conforme indicação nos projetos, deverão ser efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos a operários(as) e a terceiros.
Os itens removidos deverão ser transportados para a caçamba de entulhos.
Em toda a área em que houver a remoção de revestimento de piso vinílico, será feita a verificação da adesão do contrapiso e do reboco ao substrato por meio de percussão com martelo de borracha.
As áreas com maior grau de comprometimento deverão ser sinalizadas para posterior demolição e recomposição do contrapiso.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: Para o cálculo, será utilizada a área efetiva executada.
Unidade de medição: m² (metro quadrado).

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Solvente para colas de contato sem toluol: Reducola, fabricante Cascola

Referência Externa:

https://www.cascola.com.br/pt/produtos/adesivo-de-contato/cascola-reducola.html

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02691	**Civil**	**Forros sintéticos ou metálicos**	m²	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Instalação de forro metálico reaproveitado**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Instalação de forro metálico, para reaproveitamento de placas de forro e estrutura existentes.

Materiais:

Todos os demais elementos e acessórios necessários à adequada instalação do forro deverão ser fornecidos pela Contratada.

Serviços:

Na instalação do forro, devem ser verificados todos os detalhes previstos no projeto, por meio de locação prévia dos pontos de fixação dos pendurais, das posições das luminárias, das juntas etc.
Os serviços são iniciados após a conclusão e teste dos sistemas de impermeabilização, instalações elétricas, hidráulicas, de ar-condicionado etc.
Os revestimentos de paredes, os caixilhos e demais elementos que possam causar interferência ao forro também devem estar concluídos.
O item não contempla o fornecimento e instalação de perfis e elementos metálicos para suporte e sustentação. Eles deverão ser existentes.
A instalação de forro metálico é feita após os serviços preliminares:
Análise do projeto arquitetônico e das instalações, verificando as interfaces do forro com os demais elementos construtivos e instalações.
Proteção das aberturas da obra de forma a impedir a entrada de água de chuva.
Acabamento das vedações internas e externas e de outros elementos construtivos, principalmente na área do encontro com o forro.
Posicionamento dos pontos das instalações hidráulicas, elétricas, ar-condicionado, sprinklers etc., de acordo com o projeto, a fim de evitar aberturas posteriores no forro.
Verificação da capacidade de carga da estrutura ou da laje e sua compatibilidade com o peso do forro metálico.
Recebimento e armazenamento em obra:
No ato do recebimento recomenda-se a verificação das dimensões, da espessura, do tipo das placas de forro, se não há defeitos ou danos e se as mesmas correspondem ao que foi especificado em projeto.
Os forros metálicos devem ser armazenados em local seco, protegido de choques e intempéries.
Os perfis devem ser mantidos em local onde não sofram danos. No recebimento, verificar se não estão amassados ou com outros danos. Recomenda-se verificar a espessura da chapa de aço e a classe de revestimento de zinco.
Fixação: A fixação deve seguir a seguinte sequência: alinhamento, pré-montagem, fixação dos

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

pendurais e dos perfis, recortes, fixação de luminárias.
Juntas: As juntas entre placas e perfis já são suficientes, pois os forros metálicos são removíveis. No entanto, devem ser respeitadas as juntas previstas na estrutura.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Item a ser utilizado exclusivamente nos casos em que o material principal (forro) é fornecido pelo Senado Federal.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: área de forro, considerando-se, para o cálculo, a superfície inferior do mesmo.
Unidade de medição: m² (metro quadrado)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02692	**Elétrica**	**Infraestrutura**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Condulete de alumínio de 1 1/2” – fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de condulete de alumínio para eletrodutos de 1 1/2”, de sobrepor, com tipo conforme a aplicação, com tampa, kit de vedação e conectores retos.

Materiais:

Condulete múltiplo de alumínio, com as seguintes características mínimas:
1. Para eletrodutos de 1 1/2”;
2. Tipo conforme a aplicação (C, E, L, T etc.);
3. Com ou sem rosca, a depender da aplicação;
4. Poderá ser fornecido o condulete tipo múltiplo, acompanhado dos tampões e pelo menos 2 conectores;
5. Fabricado em liga de alumínio SAE 306;
6. Com ou sem pintura (padrão), a depender do utilizado no local;
7. Resistência mecânica para uso em lugares expostos (sobrepor);
8. Para uso em ambiente interno (abrigado);
9. Próprio para uso como caixa de passagem;
10. Com local para fixação de tampa;
11. Fornecido com tampa cega e parafusos para montagem:
12. Fornecido com kit de vedação:
12.1. Para conduletes de eletrodutos de 1 1/2”;
12.2. Perfeitamente compatível com os conduletes fornecidos ou existentes;
12.3. Composto de juntas de vedação necessárias para tornar o grau de proteção do condulete IP54;
12.4. Composto por junta de vedação da tampa, junta de vedação para eletrodutos e demais juntas necessárias para vedação do conjunto;
12.5. Próprio para tornar conduletes adequados para uso externo;
12.6. Acompanhado de todos os acessórios necessários para utilização e montagem.
13. Fornecido com conector reto, com as seguintes características mínimas:
13.1. Tipo conforme a aplicação (box reto, unidut cônico, unidut reto etc.);
13.2. Poderão ser fornecidos acessórios tecnicamente compatíveis com a funcionalidade;
13.3. Para eletrodutos de 1 1/2”;
13.4. Fabricado em liga de alumínio;
13.5. Um lado próprio para eletrodutos (rosca conforme a aplicação);
13.6. Um lado com rosca BSP e arruela (conforme a aplicação);
13.7. Perfeitamente compatível com os eletrodutos e conduletes fornecidos ou existentes;
13.8. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

13.9. Acompanhado de parafusos (com tratamento para melhorar a resistência a corrosão) e arruela para fixação e montagem.

Serviços:

1. Instalação de conectores conforme necessidade;
2. Instalação dos conduletes conforme projeto executivo;
3. Conexão dos eletrodutos conforme projeto executivo;
4. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Contempla o fornecimento e a instalação do condulete em alvenaria, concreto ou drywall, no piso, parede ou teto;
2. A instalação deve ser feita de modo a deixar o condulete e a infraestrutura associada (eletrodutos) nivelados;
3. A fixação deve ser feita evitando danificar o acabamento existente;
4. Deverão ser tomadas as devidas providências (proteções) para prevenir a entrada de detritos durante a instalação;
5. Ao final da instalação, o local de instalação e o interior da caixa deve ser limpo;
6. O tipo de condulete (L ou X) bem como os acessórios (unidut, tampões e redução) deverão ser fornecidos conforme a necessidade de projeto;
7. Nenhum buraco do condulete deve ficar aberto ao final da instalação;
8. Os furos, fixações e acessórios para instalação de sobrepor em alvenaria, drywall e concreto estão previstos;
9. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como parafusos, buchas, redutores, vedações etc.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: condulete instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos

Referência Comercial:

1. Condulete: Tramontina 56101/315 (tipo C), Tramontina 56102/315 (tipo E), Tramontina 56104/315 (tipo LL), Tramontina 56105/315 (tipo LR), Tramontina 56106/315 (tipo T), Daisa Dailet Modelo V DV 112 C - C (tipo C), Daisa Dailet Modelo V DV 112 C - E (tipo E), Daisa Dailet Modelo V DV 112 C - LL (tipo LL), Daisa Dailet Modelo V DV 112 C - LR (tipo LR), Daisa Dailet Modelo V DV 112 C - T (tipo T);
2. Kit vedação: Tramontina 56114/075 (kit completo), Tramontina 56114/004 (junta de vedação da tampa) + Tramontina 56114/025 (junta para eletrodutos, 3 unidades);
3. Box reto: Tramontina 56127/005, Wetzel CRA-30 ALU;
4. Unidut cônico: Tramontina 56126/005, Wetzel CS-30 ALU S/ VED.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-02707	**Elétrica**	**Acessórios para quadros**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Barramento de equipotencialização local			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de quadro elétrico metálico de sobrepor com barramento de cobre com função de barramento de equipotencialização local. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

1. Quadro (caixa metálica) conforme especificações SF-02201, com as seguintes características mínimas:
1.1. Fabricado em chapas de aço;
1.2. Tipo sobrepor;
1.3. Flange conforme a aplicação (superior, inferior ou sem flange);
1.4. Próprio para montagem de quadros elétricos e quadros de comando;
1.5. Com porta com dobradiças metálicas, ponto de aterramento, local para fixação de cabos e fecho;
1.6. Abertura da porta de 120 graus;
1.7. Acompanhado de placa de montagem (galvanizada ou com pintura eletrostática a pó, cor padrão RAL 2003 ou RAL 2004), com ponto de aterramento, removível e fixada por parafusos;
1.8. Carcaça (quadro) fabricada em chapa de aço 18 (1,2 mm) ou superior;
1.9. Porta fabricada em chapa de aço 18 (1,2 mm) ou superior;
1.10. Placa de montagem em chapa de aço 18 (1,2 mm) ou superior;
1.11. Chapas com tratamento anti-corrosivo (fosfato de ferro ou semelhante);
1.12. Grau de proteção IP42 / IK08 ou superior;
1.13. Com borracha de vedação (PU injetado) na porta;
1.14. Acabamento em pintura eletrostática a pó (cor conforme a aplicação, padrão RAL 7032 ou RAL 7035);
1.15. Dimensões aproximadas (altura x largura x profundidade, em mm): 400 x 300 x 200;
1.16. Certificação ABNT NBR IEC 60439:2003 conforme a aplicação;
1.17. Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação, uso e montagem.
2. Barramento de cobre eletrolítico conforme especificação SF-01437, e com as seguintes características mínimas:
2.1. Próprio para instalações elétricas;
2.2. Pureza mínima de 99,9%
2.3. Liga C-110 ou tecnicamente equivalente;
2.4. Fornecido em barras chatas;
2.5. Tamanho (altura, largura e espessura) conforme a aplicação;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

2.6. Com furos para conexão dos cabos de equipotencialização;
2.7. Tamanho dos furos conforme terminais dos cabos de equipotencialização;
2.8. Fornecido com todos os acessórios necessários para montagem e fixação no quadro elétrico.

Serviços:

1. Fixação do barramento de cobre diretamente na placa de montagem ou no quadro;
2. Fixação do quadro na parede (concreto, alvenaria, drywall ou divisória) conforme projeto executivo;
3. Conexão dos cabos de equipotencialização ao barramento de equipotencialização local (incluindo estruturas do próprio quadro do barramento de equipotencialização);
4. Conexão do barramento de equipotencialização local ao barramento de proteção (terra) do quadro elétrico do closet;
5. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Ao barramento de equipotencialização local do closet devem ser conectados os elementos condutivos não destinados à condução de corrente elétrica que possam ficar energizados acidentalmente e que estejam acessíveis ao contato, como os rack dos equipamentos da rede de dados e os eletrodutos metálicos da instalação elétrica;
2. O barramento de equipotencialização local deverá ser instalado o mais próximo possível do quadro elétrico do closet;
3. A quantidade de elementos condutivos conectados ao barramento de equipotencialização local variará de acordo com as instalações de cada closet;
4. A entrada dos cabos de equipotencialização no quadro deverá ser através de prensa-cabos instalados no quadro;
5. Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos;
6. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
7. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
8. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
9. Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez;
10. A cor dos condutores utilizados para a equipotencialização deverá ser verde ou verde e amarelo;
11. Caso seja necessário realizar furos no quadro ou nas flanges, os mesmos devem ser feitos com ferramenta apropriada (exemplo, serra-copo);
12. Caso seja necessário, a Contratada será responsável por eventuais adaptações ou reforços estruturais em paredes de drywall ou de divisórias;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

13. No caso de impossibilidade de fixação do quadro na parede, a Contratada deverá providenciar suporte para o quadro fixado no piso.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: barramento com quadro instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Referência Comercial:

1. Quadro de comando: BRUM BRCE-30.20.20 (094.200.071); Cemar Legrand Quadro de Comando CE 901103; BSE Painéis BSE0005; Painel CMS-04; Eletropoll Quadro de Comando Polaris QUADRO 300 x 200 x 200 # 16 PT (com adicional de placa de montagem);
2. Barramento de cobre: Coppermetal, Alrase Metais, Eluma, Termomecanica São Paulo, Alumínio Alure.

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03132	**Elétrica**	**Infraestrutura**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condulete de alumínio de 3” – fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de condulete de alumínio para eletrodutos de 3”, de sobrepor, com tipo conforme a aplicação, com tampa cega.

Materiais:

Condulete de alumínio, com as seguintes características mínimas:
1. Para eletrodutos de 3”;
2. Tipo conforme a aplicação (C, E, L, T, etc.);
3. Com ou sem rosca, a depender da aplicação;
4. Fornecido com tampa cega e parafusos para montagem;
5. Poderá ser fornecido o condulete tipo múltiplo, acompanhado dos tampões e pelo menos 2 conectores;
6. Fabricado em liga de alumínio SAE 306;
7. Com ou sem pintura (padrão), a depender do utilizado no local;
8. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);
9. Para uso em ambiente interno (abrigado);
10. Próprio para uso como caixa de passagem;
11. Fornecido com acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas etc.);
12. Fornecido com kit de vedação:
12.1. Para conduletes de eletrodutos de 3”;
12.2. Perfeitamente compatível com os conduletes fornecidos ou existentes;
12.3. Composto de juntas de vedação necessárias para tornar o grau de proteção do condulete IP54;
12.4. Composto por junta de vedação da tampa, junta de vedação para eletrodutos e demais juntas necessárias para vedação do conjunto;
12.5. Próprio para tornar conduletes adequados para uso externo;
12.6. Acompanhado de todos os acessórios necessários para utilização e montagem.
13. Fornecido com conector reto, com as seguintes características mínimas:
13.1. Tipo conforme a aplicação (box reto, unidut cônico, unidut reto etc.);
13.2. Poderão ser fornecidos acessórios tecnicamente compatíveis com a funcionalidade;
13.3. Para eletrodutos de 3”;
13.4. Fabricado em liga de alumínio;
13.5. Um lado próprio para eletrodutos (rosca conforme a aplicação);
13.6. Um lado com rosca BSP e arruela (conforme a aplicação);
13.7. Perfeitamente compatível com os eletrodutos e conduletes fornecidos ou existentes;
13.8. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

13.9. Acompanhado de parafusos (com tratamento para melhorar a resistência a corrosão) e arruela para fixação e montagem.

Serviços:

1. Instalação de conectores conforme necessidade;
2. Instalação dos conduletes conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Contempla o fornecimento e a instalação do condulete em alvenaria, concreto ou drywall, no piso parede ou teto;
2. A instalação deve ser feita de modo a deixar o condulete e a infraestrutura associada (eletrodutos) nivelados;
3. A fixação deve ser feita evitando danificar o acabamento existente;
4. Deverão ser tomadas as devidas providências (proteções) para prevenir a entrada de detritos durante a instalação;
5. Ao final da instalação, o local de instalação e o interior da caixa deve ser limpo;
6. O tipo de condulete (L ou X) bem como os acessórios (unidut, tampões e redução) deverão ser fornecidos conforme a necessidade de projeto;
7. Nenhum buraco do condulete deve ficar aberto ao final da instalação;
8. Os furos, fixações e acessórios para instalação de sobrepor em alvenaria, drywall e concreto estão previstos;
9. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como parafusos, buchas, redutores, vedações etc.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: condulete instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos

Referência Comercial:

1. Condulete: Tramontina 56101/318 (tipo C); Tramontina 56102/318 (tipo E); Tramontina 56104/318 (tipo LL); Tramontina 56105/318 (tipo LR); Tramontina 56106/318 (tipo T), Daisa Dailet Modelo V DV 300 C - C (tipo C); Daisa Dailet Modelo V DV 300 C - E (tipo E); Daisa Dailet Modelo V DV 300 C - LL (tipo LL); Daisa Dailet Modelo V DV 300 C - LR (tipo LR); Daisa Dailet Modelo V DV 300 C - T (tipo T);
2. Box reto: Tramontina 56127/008, Wetzel CRA-45 ALU;
3. Unidut cônico: Tramontina 56126/008, Wetzel CS-45 ALU S/ VED.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03208	**Elétrica**	**Comando e controle**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Chave de nível tipo boia pera - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de Chave de nível com cabo e acessórios de fixação.

Materiais:

Boia tipo pera (pendular);
Própria para controle de nível em líquidos semi-agressivos (esgoto e águas pluviais);
Própria para submersão permanente;
Em material inerte permitindo o uso em água limpa se necessário;
Grau de proteção IP68;
Pressão máxima conforme a aplicação (mínimo de 3.5 bar);
Fornecido com contrapeso;
Cabo conforme a aplicação (até 30 metros);
Material do cabo próprio para lidar com agressividade (neoprene ou hypalon);
Capsula em polipropileno;
Capacidade dos contatos: 6 A indutivo / 16 A resistivo;
Contato através de microinterruptor selado contra a umidade (contatos em prata ou óxido de cádmium);
Contatos conforme a aplicação (padrão: normalmente aberto ou par reversível);
Tensão de isolamento: 250 VAC;
Modo de operação omnidirecional;
Própria para temperaturas até 65 °C;
Fornecido com cabos e todos os acessórios necessários para montagem.
Observação: não serão aceitas bóias eletromecânicas simples.

Serviços:

Compreende o fornecimento e instalação da chave com cabos e todos os elementos de fixação necessários ao seu posicionamento dentro do reservatório.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento a unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Nivetec BIP STOP (BIP STOP-10) (observação: com contra peso)
Niveflow BIP STOP (BIP STOP-10) (observação: com contra peso)
Contech CNP (CNP 2 PP 10 MS SPDT EM IP68 3A/220 VAC S)
Mega Instrumentos MGG-CNBP (MGG-CNBP 2 PP 10 MS SPDT EM IP68 3A/220 VAC S)
Wärme WCNP-10/N
Digiflow NEC-930
Sulzer ABS KS (12800023) (observação: com contra peso)
WIKA SLS-MS1 (006116) (observação: com contra peso)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03251	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Cabo 3x6 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar isolado EPR 0,6/1 kV 3x6mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre multipolar isolado EPR 0,6/1 kV 3x6mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
Área nominal de cada seção condutora: 6 mm²;
Cabo flexível tripolar de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
Veias internas nas cores preto, azul e verde;
Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90 oC;
Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280 (IEC 60228, MOD));
Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
Atendimento às exigências das normas ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho, ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos e ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD);
Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248;
Marcação indelével, metro a metro, do comprimento relativo do cabo;
Com certificado do INMETRO.

Serviços:

1. Crimpagem dos cabos conforme normas técnicas e projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico;
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos condutores quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez;
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
7. O condutor deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de condutor lançado.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Cabo: Prysmian Afumex Flex;
Terminal de compressão: Crimper AT7218, MMMagnet 630552, Intelli TF-10-8.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03255	**Elétrica**	**Eletrodutos**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de aço galvanizado a fogo de 3”, tipo pesado, conforme a norma ABNT NBR 5598:2013.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 3”, com as seguintes características mínimas:
Atendimento total a norma ABNT NBR 5598:2013;
Rígidos de aço carbono com rebarba interna removida;
Rosca BSP;
Espessura da parede conforme a norma;
Galvanizado a fogo (imersão a quente);
Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2008;
Sem rebarbas;
Acompanhado de luva em uma ponta e protetor de plástico na outra.

Serviços:

1. Instalação dos eletrodutos conforme projeto executivo;
1.1. Contempla o fornecimento e a instalação do eletroduto embutido em alvenaria, concreto ou drywall, no piso ou parede, ou aparente.
2. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os eletrodutos, quando aparentes, deverão ser fixados à laje, por meio de tirantes com abraçadeiras ou com perfilados, ou na parede, por meio de mãos francesas e parabolts, onde aplicável.
2. Todas as extremidades deverão ser obrigatoriamente vedadas durante o serviço para impedir entrada de água e pó, inclusive na fase de limpeza final.
3. Os eletrodutos, quando vazios em projeto (expansão futura), deverão ser entregues secos e guiados.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

4. Os cortes/roscas feitas em campo deverão ser do mesmo tipo do eletroduto original e devidamente protegidas contra corrosão (regalvanizadas);
5. Entre os eletrodutos do cabeamento estruturado (rede de micros ou telefonia) e de energia elétrica, deverá ser mantida a distância mínima, conforme a revisão mais recente ANSI TIA - 569 – Telecommunications pathways and spaces;
6. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como curvas, buchas, redutores, etc.
7. As curvas devem garantir o atendimento ao raio de curvatura mínimo para cabos de cobre e fibras ópticas estabelecido na revisão mais recente da ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro de eletroduto fornecido e instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5598:2013 - Eletroduto de aço-carbono e acessórios, com revestimento protetor e rosca BSP — Requisitos

Referência Comercial:

Elecon EC-EDB 3
Carbinox Eletroduto Galvanizado a Fogo (RIR) NBR 5598 BSP
Eletropoll EL 3002 Eletroduto 5598

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03261	**Elétrica**	**Infraestrutura**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condulete de alumínio de 3/4” - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de condulete de alumínio para eletrodutos de 3/4”, de sobrepor, com tipo conforme a aplicação, com tampa, kit de vedação e conectores retos.

Materiais:

Condulete múltiplo de alumínio, com as seguintes características mínimas:
1. Para eletrodutos de 3/4”;
2. Tipo conforme a aplicação (C, E, L, T etc.);
3. Com ou sem rosca, a depender da aplicação;
4. Poderá ser fornecido o condulete tipo múltiplo, acompanhado dos tampões e pelo menos 2 conectores;
5. Fabricado em liga de alumínio SAE 306;
6. Com ou sem pintura (padrão), a depender do utilizado no local;
7. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);
8. Para uso em ambiente interno (abrigado);
9. Próprio para uso como caixa de passagem ou como caixa terminal de equipamentos (tomada e interruptor);
10. Com local para fixação de tampa com porta equipamentos ou tampa cega, casos seja para caixa terminal de equipamentos;
11. Fornecido com tampa conforme a aplicação:
11.1. Para conduletes de eletrodutos de 3/4”;
11.2. Perfeitamente compatível com os conduletes fornecidos ou existentes;
11.3. Poderão ser fornecidos acessórios tecnicamente compatíveis com a funcionalidade;
11.4. Tipo conforme a aplicação (cega, 1-3 postos, furos para rede, tomadas etc.);
11.5. Fabricado em liga de alumínio SAE 306;
11.6. Com ou sem pintura (padrão), a depender do utilizado no local;
11.7. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);
11.8. Para uso em ambiente interno (abrigado);
11.9. Próprio para uso como caixa de passagem (tampa cega) ou como caixa terminal de equipamentos (tomada e interruptor);
11.10. Acompanhado de parafusos para fixação e montagem.
12. Fornecido com kit de vedação:
12.1. Para conduletes de eletrodutos de 3/4”;
12.2. Perfeitamente compatível com os conduletes fornecidos ou existentes;
12.3. Composto de juntas de vedação necessárias para tornar o grau de proteção do condulete IP54;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

12.4. Composto por junta de vedação da tampa, junta de vedação para eletrodutos e demais juntas necessárias para vedação do conjunto;
12.5. Próprio para tornar conduletes adequados para uso externo;
12.6. Acompanhado de todos os acessórios necessários para utilização e montagem.
13. Fornecido com conector reto, com as seguintes características mínimas:
13.1. Tipo conforme a aplicação (box reto, unidut cônico, unidut reto etc.);
13.2. Poderão ser fornecidos acessórios tecnicamente compatíveis com a funcionalidade;
13.3. Para eletrodutos de 3/4";
13.4. Fabricado em liga de alumínio;
13.5. Um lado próprio para eletrodutos (rosca conforme a aplicação);
13.6. Um lado com rosca BSP e arruela (conforme a aplicação);
13.7. Perfeitamente compatível com os eletrodutos e conduletes fornecidos ou existentes;
13.8. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);
13.9. Acompanhado de parafusos (com tratamento para melhorar a resistência a corrosão) e arruela para fixação e montagem.

Serviços:

1. Instalação de conectores conforme necessidade;
2. Instalação dos conduletes conforme projeto executivo;
3. Conexão dos eletrodutos conforme projeto executivo;
4. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Contempla o fornecimento e a instalação do condulete em alvenaria, concreto ou drywall, no piso parede ou teto;
2. A instalação deve ser feita de modo a deixar o condulete e a infraestrutura associada (eletrodutos) nivelados;
3. A fixação deve ser feita evitando danificar o acabamento existente;
4. Deverão ser tomadas as devidas providências (proteções) para prevenir a entrada de detritos durante a instalação;
5. Ao final da instalação, o local de instalação e o interior da caixa deve ser limpo;
6. O tipo de condulete (L ou X) bem como os acessórios (unidut, tampões e redução) deverão ser fornecidos conforme a necessidade de projeto;
7. Nenhum buraco do condulete deve ficar aberto ao final da instalação;
8. Os furos, fixações e acessórios para instalação de sobrepor em alvenaria, drywall e concreto estão previstos;
9. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como parafusos, buchas, redutores, vedações etc.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: condulete instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos

Referência Comercial:

1. Condulete c/ tampa: Tramontina 56101/312 (tipo C), Tramontina 56102/312 (tipo E), Tramontina 56104/312 (tipo LL), Tramontina 56105/312 (tipo LR), Tramontina 56106/312 (tipo T), Wetzel Conduletzel CSR-15 ALU (tipo C), Wetzel Conduletzel ESR-15 ALU (tipo E), Wetzel Conduletzel LLSR-15 ALU (tipo LL), Wetzel Conduletzel LRSR-15 ALU (tipo LR), Wetzel Conduletzel TSR-15 ALU (tipo T), Daisa Dailet Modelo V DV 034 C - C (tipo C), Daisa Dailet Modelo V DV 034 C - E (tipo E), Daisa Dailet Modelo V DV 034 C - LL (tipo LL), Daisa Dailet Modelo V DV 034 C - LR (tipo LR), Daisa Dailet Modelo V DV 034 C - T (tipo T);
2. Kit vedação: Tramontina 56114/072 (kit completo), Tramontina 56114/001 (junta de vedação da tampa) + Tramontina 56114/022 (junta para eletrodutos, 3 unidades), Wetzel V-15 POL (junta de vedação da tampa) + Wetzel AV-15 EPDM (junta para eletrodutos, 3 unidades);
3. Box reto: Tramontina 56127/002, Wetzel CRA-15 ALU;
4. Unidut cônico: Tramontina 56126/002, Wetzel CS-15 ALU S/ VED.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03536	**Elétrica**	**Iluminação - Bloco autônomo**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Bloco autônomo de emergência 2400 lumens - Fornecimento e Instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de bloco autônomo (luminária de emergência) tipo farol com fluxo mínimo de 2400 lumens.

Materiais:

Luminária de emergência com lâmpadas LED, com as seguintes características mínimas:
Completamente integrado e autônomo, com bateria, eletrônica e fonte de iluminação integrados em uma única peça;
Fluxo luminoso mínimo de 2400 lm;
Fonte de luz LED;
Alimentação em 220 V - 60 Hz;
Autonomia mínima de 3 horas;
Corpo em caixa plástica antichama;
Com dois faróis;
Com fusível de proteção de corrente;
Com proteção contra descarga excessiva da bateria;
De sobrepor;
Com indicador de rede presente e botão para teste;
Funcionamento somente em modo emergência (na ausência de tensão da rede);
Com plugue macho conforme a norma ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização
.
Para aclaramento,

Serviços:

O fornecimento dos blocos autônomos deverá ser completo, ou seja, deverá contemplar todos os acessórios para a instalação e funcionamento, tais como lâmpadas LED, bateria, elementos de fixação dentre outros acessórios necessários a sua perfeita instalação.
Deverão ser previstos acessórios para fixação em forros especiais.
O item contempla a montagem do bloco autônomo, incluindo a fixação, as conexões elétricas internas e externas e o teste de funcionamento.
Deverá ser feita a limpeza dos blocos autônomos ao final dos serviços.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 10898:2013 - Sistema de iluminação de emergência
ABNT NBR 13434:2004 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico.
ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização

Referência Comercial:

Aureon AUREONLUX BLL 24 (9900.0000.0089.05)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03540	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Detector de fumaça para central Notifier NFS-320 - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de detector de fumaça fotoelétrico próprio para centrais de incêndio Notifier NFS-320.

Materiais:

Detector de fumaça, com as seguintes características mínimas:

Perfeitamente compatível com a central de alarme de incêndio onde o detector será instalado (Notifier NFS-320);

Perfeitamente compatível com a base existente no local ou fornecida para instalação;

Tipo fotoelétrico, com detecção de fumaça através de sensor ótico;

Tipo plugável (para instalação em base) (observação: a base não faz parte do escopo de fornecimento);

Listado (aprovado) pela UL;

Aprovado pela FM;

Aprovado para funcionamento com a central de incêndio pelo fabricante da central;

Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização.

Serviços:

Instalação do material conforme projeto executivo e recomendações técnicas do fabricante. Compreende ainda o fornecimento dos acessórios necessários à operação do elemento.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Notifier FSP-951

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03541	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2x1,5 mm² - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio, com isolação em PVC/E 105 °C, tensão de isolamento de 600 V e 1 par 1,5 mm2.

Materiais:

Cabo de cobre blindado, com as seguintes características mínimas:
Com 1 par de condutores, com área nominal de seção condutora de 1,5 mm2 por condutor (2x1,5 mm2);
Identificação dos pares de condutores através das cores preto e vermelho;
Tipo blindado;
Reunião em passo de 50 mm;
Condutor em fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole com encordoamento classe 2;
Isolação em composto termoplástico de cloreto de polivinila PVC/E (105 °C), antichama e sem chumbo;
Separador em fita de poliéster não higroscópica aplicada em hélice, sobreposta ao conjunto com 100% de cobertura (separador total);
Blindagem em fita de alumínio/poliéster, aplicada em hélice, sobreposta ao conjunto com 100% de cobertura (blindagem total), com dreno de cobre estanhado com seção nominal de 0,5 mm2, em contato com a blindagem;
Cobertura em composto termoplástico de cloreto de polivinila PVC ST1 (70 °C) flexível, antichama e sem chumbo;
Cobertura na cor vermelha;
Tensão de isolamento de 600 V;
Conformidade com a ABNT NBR 17240 e ABNT NBR NM 280;
Próprio para uso em sistemas de detecção e alarme de incêndio;
Com marcação metro a metro, indicando o fabricante, número de vias, seção de condução, temperatura de trabalho, tensão de isolamento, número da norma e ano de fabricação;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização.

Serviços:

Instalação do cabo conforme projeto executivo e recomendações técnicas dos fabricantes.
Compreende o fornecimento de todos os acessórios necessários ao correto funcionamento do elemento, inclusive testes e certificações.

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro fornecido. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 17240:2010 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio - Requisitos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Induscabos Cabo Para Alarme de Incêndio (600 V) 2x1,5 mm2 (4300.02.008)
Cordeiro Cabo Cord-Alarme de Incêndio BC 600V
Telecam Cabo para sistema de alarme de incêndio (SAI) PVC/PVC
Datalink Cabo para alarme de incêndio ALARMFIRE 2x1,5 mm2 (16.0001)
InnovCable FIRE ALARM BF - 600V
Hipperfio 215 IBF
Conduferes Sistema Alarme de Incêndio

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03543	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Cabo de cobre nu 35 mm² - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu com seção nominal de 35 mm². Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Cabo de cobre nu 35 mm2, com as seguintes características mínimas:
1. Próprio para uso em sistemas de aterramento e SPDA;
2. Atendimento a norma ABNT NBR 6524:1998 - Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aérea(meio duro) ou ABNT NBR 5349:1997 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação (mole) (padrão: mole);
3. Tipo “normatizado” (atendimento às normas técnicas vigentes);
4. Composto por fios de cobre nu;
5. Fabricado de cobre eletrolítico com pureza mínima de 99,9%;
6. Têmpera meio duro ou mole, conforme a aplicação;
7. Disposição em coroas concêntricas;
8. Encordoamento classe 2A (meio duro) ou 2 (mole);
9. Número de fios: 7 (ABNT NBR 6524:1998 - Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aérea) ou 19 (ABNT NBR 5349:1997 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação);
10. Seção nominal de condução: 50 mm2;
11. Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

1. Escavação e preparação do terreno para recebimento do cabo de cobre nu;
2. Instalação do cabo de cobre nu conforme projeto executivo;
3. Conexão do cabo ao sistema de aterramento e equipotencialização e ao sistema de proteção contra descargas atmosféricas do eletrocentro, conforme projeto executivo;
4. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Observações:

1. A conexão entre o cabo e as hastes de aterramento devem ser feitas através de soldas exotérmicas.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de cabo de cobre nu instalado
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5349:1997 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação
ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas
ABNT NBR 6524:1998 - Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aérea
ABNT NBR 15751:2013 - Sistemas de aterramento de subestações — Requisitos
ABNT NBR 16254:2014 - Materiais para sistemas de aterramento
ABNT NBR 16527:2016 - Aterramento para sistemas de distribuição

Referência Comercial:

Corfio cabo de cobre nu mole 50 mm2
SIL cabo rígido nú 50 mm2
Induscabos 3100.01.016
Prysmian Cabo de cobre nu 50 mm2
Cobrecom 1041200701
Intelli IC-50
Termotécnica TEL 5750

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03545	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Minicaptor 600 mm - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de terminal aéreo (para-raios tipo minicaptor) com altura de 600 mm.

Materiais:

Terminal aéreo, com as seguintes características mínimas:
Minicaptor, próprio para sistemas de SPDA;
Base, furação e fixação conforme a aplicação (horizontal com 1 ou 2 furos, vertical com 1 ou furos, rosca, etc.) (padrão: horizontal 2 furos);
Com ou sem abraçadeira/bandeira, conforme a aplicação (padrão: com abraçadeira ou com bandeira);
Se necessário, fornecido com a abraçadeira para montagem e conexão do aterramento;
Fabricação em aço galvanizado a fogo;
Diâmetro nominal do captor: 10 mm;
Altura aproximada: 600 mm (+/- 100 mm, conforme a aplicação);
Perfeitamente compatível com os demais elementos do SPDA;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

Instalação do captor conforme projetos executivos e normatização vigente.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Paratec PRT-152A
Paratec PRT-156A
Montal MON-113
Montal MON-116
Termotécnica TEL 2056
Termotécnica TEL 2057
Termotécnica TEL 2040
Raycon DR-009
Raycon DR-010

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03553	**Elétrica**	**Iluminação - Luminárias**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Luminária Plafon LED Slim 24 W - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de luminária tipo plafon LED, quadrado ou redondo, tipo slim, com 24 W.

Materiais:

Luminária tipo plafon LED com as seguintes características mínimas:
Potência do LED de 24 W;
Fluxo luminoso de 1800 lm;
Eficiência de 75 lm/W;
Driver integrado à luminária;
Alimentação bivolt automática (100-240 V);
Temperatura de cor conforme a aplicação;
Vida útil de 30.000 horas;
Grau de proteção IP20;
Tipo slim, com profundidade de aproximadamente 35 mm;
Quadrado, com aproximadamente 225 mm nas laterais, ou redondo, com aproximadamente 240 mm de diâmetro;
Fornecido com todos os acessórios necessários para montagem e instalação.

Serviços:

O fornecimento das luminárias deverá ser completo, ou seja, deverá contemplar todos os acessórios para a instalação, tais como lâmpadas, elementos de fixação (tirantes, suportes, suporte “pé de galinha”, entre outros).
Deverão ser previstas bordas e acessórios para fixação em forros especiais.
Para alimentação elétrica, as luminárias deverão possuir cabos 3x2,5 mm2 com plugue macho e fêmea 2P+T (três pinos) de 10A.
O item contempla a montagem da luminária, incluindo as fixações internas de elementos como lâmpada e a fixação da luminária no forro, as conexões elétricas internas e externas (incluindo a conexão de aterramento da carcaça na luminária) e o teste de funcionamento.
Deverá ser feita a limpeza das luminárias e lâmpadas ao final dos serviços.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada e testada
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Referência Comercial:

Osram LEDVANCE SLIM PLAFON 24W/830 QUADRADO BIV (7014219)
Osram LEDVANCE SLIM PLAFON 24W/865 QUADRADO BIV (7014221)
Osram LEDVANCE SLIM PLAFON 24W/830 REDONDO BIV (7014218)
Osram LEDVANCE SLIM PLAFON 24W/865 REDONDO BIV (7014220)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-03581	**Incêndio e pânico**	**Segurança**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg. Inclui todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação, contemplando, por exemplo, suportes, parafusos e pedestais, de acordo com a forma de posicionamento no ambiente.

Materiais:

Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg.
Suportes, parafusos e pedestais

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04236	**Ar Condicionado**	**Válvulas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Válvula de esfera em bronze 2 1/2” - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de Válvula de esfera em bronze, PN 25, diâmetro nominal: 2 1/2”.

Materiais:

Válvula de esfera em bronze, PN 25, diâmetro nominal: 2 1/2”

Serviços:

Instalação conforme projeto executivo

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Este serviço será pago conforme unidade instalada, de acordo com o diâmetro nominal.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Mipel

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04250	**Incêndio e pânico**	**Segurança**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Hidrante de sobrepor com acessórios**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de hidrante de sobrepor com acessórios. Estão incluídos todos os serviços e acessórios necessários para a instalação do sistema, contemplando abrigo, válvulas, fixadores, mangueiras, bicos etc.

Materiais:

- Bucha de nylon, diâmetro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm.
- Adaptador, em latão, engate rápido 1 1/2"" x rosca interna 5 fios 2 1/2"", para instalação predial de combate a incêndio.
- Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2"", com volante, classe de pressão de até 200 PSI.
- Caixa de incêndio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição ""incêndio"", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostática vermelha.
- Chave dupla para conexões tipo Storz, engate rápido 1 1/2"" x 2 1/2"", em latão, para instalação predial combate a incêndio.
- Mangueira de incêndio, tipo 1, de 1 1/2"", comprimento = 30 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido.
- Esguicho jato regulável, tipo Elkhart, engate rápido 1 1/2"", para combate a incêndio.

Serviços:

Serviços de instalação, contemplando:
- Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares: oficial responsável pela instalação do abrigo.
- Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares: auxilia o oficial na instalação do abrigo.

Demais serviços de profissionais necessários para a plena instalação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04574	**Elétrica**	**Infraestrutura**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condulete de alumínio de 4” – fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de condulete de alumínio para eletrodutos de 4”, de sobrepor, com tipo conforme a aplicação, com tampa cega.

Materiais:

Condulete de alumínio, com as seguintes características mínimas:
1. Para eletrodutos de 4”;
2. Tipo conforme a aplicação (C, E, L, T, etc.);
3. Com ou sem rosca, a depender da aplicação;
4. Fornecido com tampa cega e parafusos para montagem;
5. Poderá ser fornecido o condulete tipo múltiplo, acompanhado dos tampões e pelo menos 2 conectores;
6. Fabricado em liga de alumínio SAE 306;
7. Com ou sem pintura (padrão), a depender do utilizado no local;
8. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);
9. Para uso em ambiente interno (abrigado);
10. Próprio para uso como caixa de passagem;
11. Fornecido com acessórios necessários para instalação (parafusos, buchas etc.);
12. Fornecido com kit de vedação:
12.1. Para conduletes de eletrodutos de 4”;
12.2. Perfeitamente compatível com os conduletes fornecidos ou existentes;
12.3. Composto de juntas de vedação necessárias para tornar o grau de proteção do condulete IP54;
12.4. Composto por junta de vedação da tampa, junta de vedação para eletrodutos e demais juntas necessárias para vedação do conjunto;
12.5. Próprio para tornar conduletes adequados para uso externo;
12.6. Acompanhado de todos os acessórios necessários para utilização e montagem.
13. Fornecido com conector reto, com as seguintes características mínimas:
13.1. Tipo conforme a aplicação (box reto, unidut cônico, unidut reto etc.);
13.2. Poderão ser fornecidos acessórios tecnicamente compatíveis com a funcionalidade;
13.3. Para eletrodutos de 4”;
13.4. Fabricado em liga de alumínio;
13.5. Um lado próprio para eletrodutos (rosca conforme a aplicação);
13.6. Um lado com rosca BSP e arruela (conforme a aplicação);
13.7. Perfeitamente compatível com os eletrodutos e conduletes fornecidos ou existentes;
13.8. Resistência mecânica para uso em expostos (sobrepor);

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

13.9. Acompanhado de parafusos (com tratamento para melhorar a resistência a corrosão) e arruela para fixação e montagem.

Serviços:

1. Instalação de conectores conforme necessidade;
2. Instalação dos conduletes conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Contempla o fornecimento e a instalação do condulete em alvenaria, concreto ou drywall, no piso parede ou teto;
2. A instalação deve ser feita de modo a deixar o condulete e a infraestrutura associada (eletrodutos) nivelados;
3. A fixação deve ser feita evitando danificar o acabamento existente;
4. Deverão ser tomadas as devidas providências (proteções) para prevenir a entrada de detritos durante a instalação;
5. Ao final da instalação, o local de instalação e o interior da caixa deve ser limpo;
6. O tipo de condulete (L ou X) bem como os acessórios (unidut, tampões e redução) deverão ser fornecidos conforme a necessidade de projeto;
7. Nenhum buraco do condulete deve ficar aberto ao final da instalação;
8. Os furos, fixações e acessórios para instalação de sobrepor em alvenaria, drywall e concreto estão previstos;
9. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como parafusos, buchas, redutores, vedações etc.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: condulete instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15701:2016 - Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos

Referência Comercial:

1. Condulete: Tramontina 56101/320 (tipo C); Tramontina 56102/320 (tipo E); Tramontina 56104/320 (tipo LL); Tramontina 56105/320 (tipo LR); Tramontina 56106/320 (tipo T); Daisa Dailet Modelo V DV 400 C - C (tipo C); Daisa Dailet Modelo V DV 400 C - E (tipo E); Daisa Dailet Modelo V DV 400 C - LL (tipo LL); Daisa Dailet Modelo V DV 400 C - LR (tipo LR); Daisa Dailet Modelo V DV 400 C - T (tipo T)
2. Box reto: Tramontina, Wetzel;
3. Unidut cônico: Tramontina, Wetzel.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04575	**Elétrica**	**Infraestrutura**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2” – fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 2 1/2” (DN 65 mm) tipo médio.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de aço galvanizado de 2 1/2”, com as seguintes características mínimas:

1. Fabricado em aço SAE 1008-1010LF;

2. Tipo médio (espessura de parede de 1,20 mm, com tolerância de 12,5% para baixo);

3. Roscável nas pontas;

4. Rosca ABNT NBR 8133:2010 Paralela;

5. Diâmetro nominal (DN) de 65 mm;

6. Galvanizado a frio (eletrolítico) ou pré-zincado;

7. Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2008;

8. Sem rebarbas;

9. Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, fixação e instalação, como curvas, luvas, buchas, arruelas, abraçadeiras, tirantes, parabolts, terminações etc.

Serviços:

1. Instalação dos eletrodutos conforme projeto executivo;

1.1. Contempla o fornecimento e a instalação do eletroduto embutido em alvenaria, concreto ou drywall, no piso ou parede, ou aparente.

2. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os eletrodutos, quando aparentes, deverão ser fixados à laje, por meio de tirantes com abraçadeiras ou com perfilados, ou na parede, por meio de mãos francesas e parabolts, onde aplicável.

2. Todas as extremidades deverão ser obrigatoriamente vedadas durante o serviço para impedir entrada de água e pó, inclusive na fase de limpeza final.

3. Os eletrodutos, quando vazios em projeto (expansão futura), deverão ser entregues secos e guiados.

4. Os cortes/roscas feitas em campo deverão ser do mesmo tipo do eletroduto original e devidamente protegidas contra corrosão (regalvanizadas);

5. Entre os eletrodutos do cabeamento estruturado (rede de micros ou telefonia) e de energia elétrica, deverá ser mantida a distância mínima, conforme a revisão mais recente ANSI TIA - 569 – Telecommunications pathways and spaces;

6. O serviço contempla o fornecimento e a instalação de eventuais acessórios necessários para montagem, fixação ou instalação, como curvas, buchas, redutores, etc.

7. As curvas devem garantir o atendimento ao raio de curvatura mínimo para cabos de cobre e fibras ópticas estabelecido na revisão mais recente da ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: eletroduto instalado

Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

ABNT NBR 5598:2013 - Eletroduto de aço-carbono e acessórios, com revestimento protetor e rosca BSP — Requisitos

ABNT NBR 8133:2010 - Rosca para Tubos Onde a Vedação não é Feita Pela Rosca – Designação, Dimensões e Tolerâncias

ABNT NBR 14039:2005 - Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV

ANSI TIA - 568 – Commercial building telecommunications cabling standard

ANSI TIA - 569 – Telecommunications pathways and spaces

Referência Comercial:

Elecon EC-EDE 27, GFC, Carbinox Eletroduto Pré-Zincado Médio 2 2 1/2”, Zetone Pré-zincado Médio 2 1/2”

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04577	**Elétrica**	**Iluminação**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Luminária hermética tubo LED 2x15 W			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de luminária hermética (IP65) com duas lâmpadas tubo LED de 15 W. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

1. Luminária hermética, com as seguintes características mínimas:
1.1. Própria para utilização de lâmpadas tubo LED T5 ;
1.2. Para duas lâmpadas de 15 W lado a lado ou equivalente (conforme a aplicação);
1.3. Perfeitamente compatível com as luminárias herméticas existentes no Senado Federal;
1.4. Próprio para ambientes agressivos (pó/umidade) e externos;
1.5. Grau de proteção IP65;
1.6. Fabricado em policarbonato e ABS;
1.7. Dimensões aproximadas: 1260 mm x 115 mm x 90 mm;
1.8. Fornecido com todos os acessórios necessários para montagem e instalação (soquetes, prensa-cabos, etc.).
2. Tubo LED T5, com as seguintes características mínimas:
2.1. Compatível com lâmpadas fluorescentes T5 (cerca de 1200 mm de comprimento);
2.2. Driver integrado;
2.3. Alimentação bivolt automática;
2.4. Soquete G5;
2.5. Potência de 15 W;
2.6. Eficiência luminosa mínima de 123 lm/W;
2.7. Fluxo luminoso de 1600 lm;
2.8. Temperatura de cor de 4000 K (840);
2.9. Fator de potência mínimo de 0,9;
2.10. Certificado pelo INMETRO;
2.11. Índice de reprodução de cor (IRC) mínimo de 80;
2.12. Vida útil mínima de 40.000 horas;
2.13. Com selo PROCEL;
2.14. Fornecido com todos os acessórios necessários para montagem e instalação.

Serviços:

1. Instalação das luminárias e lâmpadas conforme projeto executivo;
2. Conexão dos cabos do circuito de iluminação ao conjunto;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. A luminária deve ser fornecida com seus condutores conectados a um plugue macho de tomada no padrão ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização para sua alimentação;
2. Próximo ao local de instalação da luminária, deve haver um condulete com tomada fêmea 10 A no padrão ABNT NBR 14136:2012 para alimentação da mesma;
3. Deverão ser tomados os devidos cuidados para o acabamento das luminárias não serem danificados durante a instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: conjunto formado por luminária, lâmpadas e reator instalado
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Referência Comercial:

1. Luminária hermética: Osram, Philips ou equivalente técnico aprovado.
2. Tubo LED: Osram SubstiTUBE T5 HO AC 15W 4000K 1850lm BIV G5 (7015215, Código de barras: 4058075196773), Philips MASTER LEDtube 1200mm 13W840 G5 I.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04721	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Fixador universal para SPDA - Fornecimento e Instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de fixador universal para SPDA.

Materiais:

Fixador universal para SPDA, com as seguintes características mínimas:
Suporte para elementos de SPDA;
Próprio para uso em sistemas de SPDA;
Tipo fixador universal;
Com furo para fixação, furo pra minicaptor de inserção e split-bolt para passagem do cabo;
Fabricado em latão estanhado, próprio para cabos de cobre, captores de aço galvanizado, etc;
Bitola do cabo conforme a aplicação (padrão: 35 mm²);
Fabricado em material a prova de corrosão;
Dimensões e tipo conforme a aplicação;
Perfeitamente compatível com os demais elementos do SPDA;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

Todos aqueles necessários para a plena instalação do fixador.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Montal MON-420
Termotécnica TEL 5024
Paraeng PPR-0291
Raycon DR-257
Paratec PRT-891

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04722	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Fixador colado para SPDA - Fornecimento e Instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de fixador para SPDA, próprio para fixação com cola.

Materiais:

Fixador colado para SPDA, com as seguintes características mínimas:
Suporte para elementos de SPDA, para fixação sem furos (colados);
Próprio para uso em sistemas de SPDA;
Próprio para uso em superfícies que não podem ser furadas;
Próprio para suporte de barra chatas de alumínio, minicaptores, etc;
Para fixação direta dos elementos ou através do uso de fixadores;
Fabricado em material a prova de corrosão;
Dimensões e tipo conforme a aplicação;
Perfeitamente compatível com os demais elementos do SPDA;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.
Cola para fixação

Serviços:

Todos aqueles necessários para a plena instalação (colagem) do fixador.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Montal MON-318
Termotécnica ADERIDISCO TEL 756
Raycon DR-142
Raycon DR-143
Gelcam SGG 01/F
Gelcam SGG 01/C
Gelcam SGG 02/F
Gelcam SGG 02/C

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04816	**Civil**	**Esquadria Metálica**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de corrimão duplo confeccionado em estrutura tubular de aço inox, diâmetro 40mm, para uso exclusivo no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

- Estrutura tubular de aço inox, com base em tubo de diâmetro 40mm (1.1/2");
- Com sapatas para fixação no piso, e canoplas de finalização;
- Acabamento escovado;
- Prolongamento de 30cm nas extremidades;
- Altura deverá obedecer às recomendações de projeto e à NBR 9050 – Norma de Acessibilidade.

Serviços:

1) Conferir medidas na obra;
2) Fazer as marcações nas paredes e fixar os suportes utilizando os parafusos com bucha de nylon;
3) Cortar e perfurar o corrimão, conforme projeto;
4) Lixar as linhas de corte e perfuração, eliminado as rebarbas;
5) Soldar o corrimão sobre os suportes;
6) Soldar as emendas entre os trechos de corrimão;
7) Lixar perfeitamente as soldas, retirando o excesso;
8) As extremidades dos corrimãos devem ser finalizadas em curva, sem emenda e avançando 30 cm em relação ao início e ao término da escada ou da rampa;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metragem da unidade instalada.
Unidade de Medição: metro

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Detalhe Gráfico:

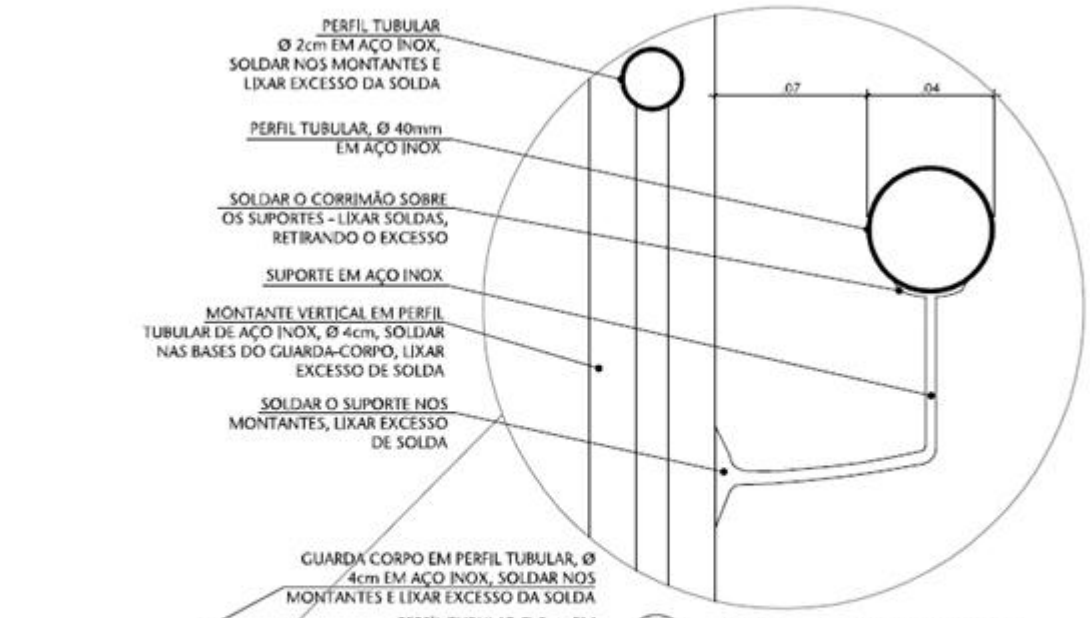
Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

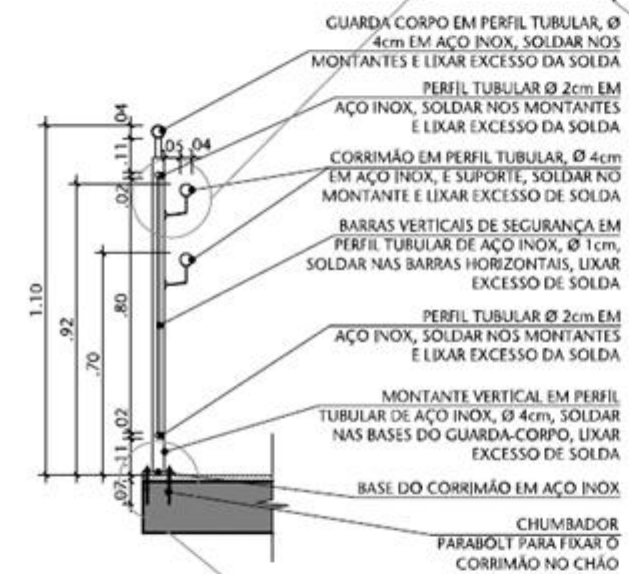
Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

I – Fixado no guarda-corpo



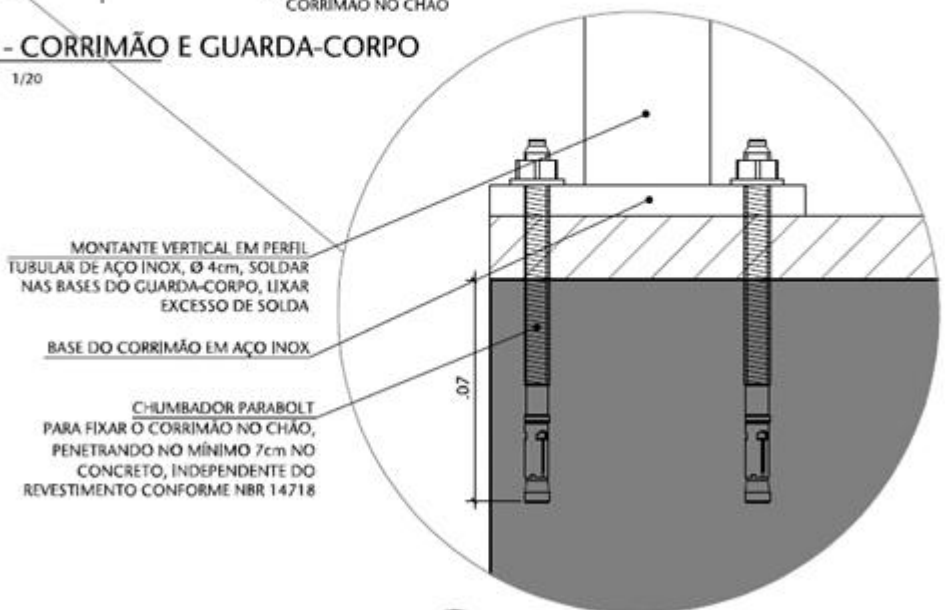
07 DET. - EMPUNHADURA

ESCALA SEM ESCALA



06 DET. - CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

ESCALA 1/20

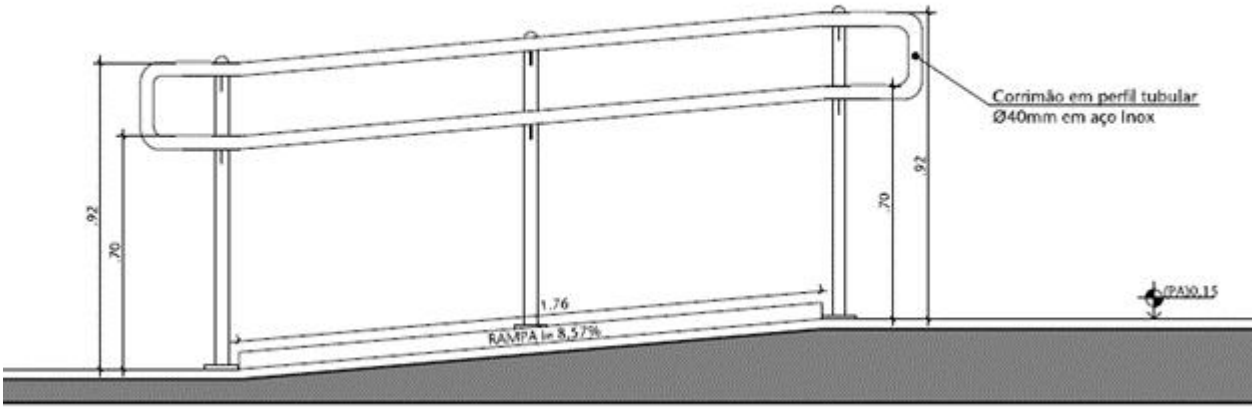


08 DET. - FIXAÇÃO

ESCALA SEM ESCALA

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

II – Fixado no piso



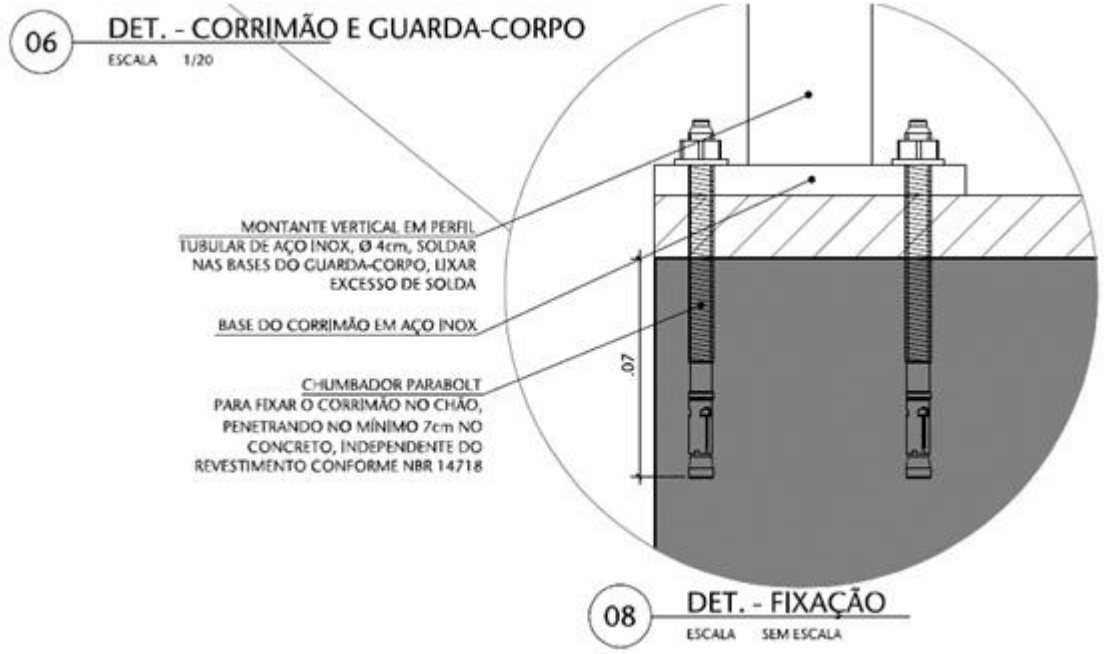


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
ABNT NBR 9077:2001 - Saída de emergência em edifícios

Referência Comercial:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



n/a

Referência Externa:

n/a



Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04817	**Civil**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Placa braille para corrimão**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de placa braille para corrimão, em alumínio, com sinalização do pavimento ou ambiente, para uso nas áreas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários a execução do serviço.

Materiais:

- Placa braile para corrimão com a sinalização do pavimento ou ambiente;
- Material fabricado: Alumínio;
- Braille: inox
- Medidas: 10 x 3 cm;
- Fixação: fita dupla face 3M integrada.

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;
2) Limpar a superfície com produtos neutros;
3) Colar a placa em inox no local correto;
4) Limpeza da placa após a instalação conforme descrição fornecida acima.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

- Conforme NBR9050, as placas devem atender o princípio dos dois sentidos;
- Para os corrimões de madeira as placas em braile não podem ser abauladas, respeitando a forma do corrimão existente;
- As placas devem respeitar a informação do andar onde está localizado;
- Para a limpeza, seguir a recomendação do fabricante ou utilizar um pano úmido e macio e evitar produtos químicos e abrasivos.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

Referência Comercial:

WAT Qualidade acessível, WRS Acessibilidade, Seton, Marwell, Total Acessibilidade

Referência Externa:

https://wrstatil.com.br/produto/placa-braille-corrimao-inicio-10x3-cm-aluminio/
https://www.isinaliza.com/braille-tatil

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04818	**Civil**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de placas de estacionamento exclusivo para idoso ou cadeirante, conforme projeto, para sinalização viária e para uso nas áreas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários a execução do serviço.

Materiais:

- Placa de estacionamento exclusivo para idoso ou cadeirante tamanho 50 x 80cm
- Em chapa de aço 18 ou ACM;
- Pintura epóxi preta e adesivo refletivo.

Serviços:

Intalação conforme projetos executivos

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

- As placas devem seguir o padrão do Manual de Identidade Visual do Senado Federal;
- As placas devem seguir a Resolução do CONTRAN 304-2008;
- Modelos de placas de chão externas para estacionamentos ou áreas internas de trânsito;
- Para limpeza e conservação: Limpar com água e sabão neutro. A limpeza pode ser feita com um pano macio e já umedecido com a mistura de sabão, esfregando suavemente. Para sujeiras mais profundas, também pode utilizar o borrifador, aplicando a mistura direto na peça e para limpar, uma flanela ou pano macio. Ao aplicar água e sabão, esfregar suavemente com movimentos circulares. Utilizar um pano macio para não riscar ou arranhar a peça. Não há necessidade do uso de força, pois isso poderá causar danos tanto na placa quanto na impressão. Evitar o uso de produtos corrosivos e abrasivos para não comprometer a durabilidade das placas. Conferir o produto que irá utilizar para limpeza para não causar danos à impressão. Conferir com o fabricante os produtos não indicados para a limpeza.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

Referência Comercial:

Total Acessibilidade, WRS, iSinaliza

Referência Externa:

https://wrstatil.com.br/produto/placa-estacionamento-50x70cm-idoso/
https://totalacessibilidade.com.br/produto/placa-de-estacionamento-com-simbolo-sia-50x70cm/
https://www.isinaliza.com/placa-estacionamento-idoso-1-vaga-90-graus/p?skuId=2593
https://www.iplacas.com.br/placa-estacionamento-exclusivo-deficiente-fisico-obrigatorio-uso-do-cartao_mod-2

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04819	**Civil**	**Pavimentação**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Limitador de vagas de estacionamento			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação dos limitadores de estacionamneto, ferro fundido com diâmetro 2'' e comprimento de 2m, para uso nas áreas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários a execução do serviço.

Materiais:

- Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2";
- Comprimento do limitador: 2m;
- Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4";
- Pintura amarela com pintura eletroestática a pó epóxi ou equivalente técnico aprovado pelo Senado Federal.

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;
2) Limpar a superfície;
3) Perfurar a superfície com uma Perfuratriz;
4) Colocar o limitador no lugar estipulado de acordo com o projeto;
5) Fixá-lo com os chumbadores.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Os limitadores de vagas de estacionamento, são de ferro fundido com diâmetro de 2" e recebem pintura quimíca na cor amarela, para maior durabiblidade da peça.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

TDACO

Referência Externa:

https://www.tdaco.com.br/produtos/?categoria=Linha%20Limitadores

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04820	**Civil**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Mapa tátil			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, cor de fundo cinza e a cor das letras e do braile em branco, incluso pedestal e base em aço escovado, para uso nas áreas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários a execução do serviço.

Materiais:

- Pedestal e base em aço escovado, sendo as medidas conforme projeto;
- Chumbador parabolt 5/16” x 3 1/4”;
- Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de espessura 7mm, cor de fundo cinza e a cor das letras e do braile em branco.

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;
2) Limpar a superfície;
3) Perfurar a superfície;
4) Colocar o limitador no lugar estipulado;
5) Fixa-lo com os chumbadores;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

Referência Comercial:

Total Acessibilidade, WAT e WRS - Acessibilidade

Referência Externa:

https://totalacessibilidade.com.br/produto/mapa-tatil-braille-relevo-acrilico-pedestal/
https://wrstatil.com.br/categoria-produto/sinalizacao-braille-2/mapa-tatil/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04821	**Incêndio e pânico**	**Uso Geral**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Placas de sinalização de emergência**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de placas fotoluminescente para a indicação de rota de fuga, equipamentos, alerta e proibição de combate a incêndio em conformidade com o projeto de Sinalização. Para uso nas áreas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários a execução do serviço.

Materiais:

- Placa de sinalização de emergência com fotoluminescência de indicação de rota de fuga, equipamento, alerta e placa de proibição;
- Material: Alumínio com acabamento escovado;
- Fixação: Fita dupla face integrada.

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;
2) Limpar a superfície;
3) Colar a placa no local correto conforme projeto de sinalização.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

- Placas devem ser inseridas de acordo com o projeto de sinalização;
- Placas de sinalização destinadas aos prédios do Anexo 01, Edifício Principal, Infrabasilar e Casf;
- A indicação continuada de rota de fuga é uma sinalização complementar, é obrigatória somente para ambientes fechados destinados a concentração de público, conforme CBMDF, na NBR16820-2020 não tem indicação de sinalização de rota continuada. Desta maneira, para prédios tombados, deverá ser aprovado no IPHAN.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16820:2021 - Sistemas de sinalização de emergência — Projeto, requisitos e métodos de ensaio

Referência Comercial:

Everlux, Sinalize

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04822	**Civil**	**Acessibilidade**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Piso tátil em inox – fixação com parafuso**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de piso tátil em inox fixado com parafuso e bucha. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço. Os materiais de aplicação devem seguir a recomendação do fabricante do piso.

Materiais:

- Piso tátil elementos soltos, material INOX;
- Fixação: Com parafuso e bucha;
- Textura: liso ou frisado conforme projeto;
- Molde para fixação dos elementos.

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;
2) Limpar a superfície antes da colocação;
3) Utilizar o gabarito para fazer as demarcações das peças e perfurações. Em seguida, introduzir as buchas nos furos com um martelo de silicone. Após a limpeza da área de furos, fazer a instalação das peças com auxílio de furadeira para fixar os elementos nos pisos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

- Para instalação seguir recomendação do fabricante;
- Para limpeza e conservação:

1. Limpe com sabão neutro e pano macio do tipo MOP, não utilizar produtos químicos;
2. Não utilizar máquinas de lavar piso tipo mecânica, enceradeira elétrica ou máquina de alta pressão;
3. Não utilizar esfregões abrasivos, utilizar somente cerdas macias;
4. Não utilizar água com alta pressão para lavar o local onde o produto foi instalado;
5. Não circular com carrinhos sobre os elementos;
6. Evitar o excesso de água parada sobre os elementos.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: metragem linear instalada de piso tátil.
Unidade de Medição: metro linear.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16537:2024 - Acessibilidade — Sinalização tátil no piso — Diretrizes para elaboração de projetos e instalação

Referência Comercial:

Total Acessibilidade TB05, WRS, WAT ou similar

Referência Externa:

https://wrstatil.com.br/produto/elemento-tatil-alerta-inox-liso-parafusado/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04823	**Marcenaria e Serralheria**	**Portas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Porta Corta-Fogo 1,00 x 2,10m**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de porta corta-fogo largura 100cm e altura 210cm, com resistência ao fogo de 90 minutos (P-90). A porta deve ser composta por, no mínimo, folha, batente, fechadura, fechadura de sobrepor sem chave e dobradiças. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessária à execução do serviço.

Materiais:

- Porta corta-fogo confeccionada em chapa de aço galvanizado, com dimensões 100 x 210cm totalmente emoldurada, com classe de resistência ao fogo P-90 ou superior. Deve possuir um núcleo de proteção constituído de material isolante incombustível;
- Devem ser utilizadas no mínimo três dobradiças iguais por folha. As dobradiças devem ser de aço carbono de médio ou baixo teor com acabamento cromado ou zincado, constituídas por abas, carretéis, um eixo, duas cabeças, mola e dispositivo de regulagem de pressão;
- A fechadura a ser fornecida deve ser toda de aço 1010/1020, construída conforme NBR 13768 e com ponto de fusão não inferior a 1100ºC, de sobrepor simples com pintura preta epóxi e maçaneta tipo alavanca, conforme NBR 11785;
- Espessura da porta 5cm;
- Batente (contramarco) em aço galvanizado;
- As portas e batentes receberão tinta esmalte acetinado na cor vermelha, em quantas demãos forem necessárias para um perfeito acabamento;
- A folha da porta deve receber, no sentido da fuga, entre 1,60 a 1,80m acima do piso, um letreiro com fundo branco e letras verdes, ou vice-versa, com os seguintes dizeres: “PORTA CORTA-FOGO É OBRIGATÓRIO MANTER FECHADA”.

Serviços:

As folhas de porta deverão ser confeccionadas atendendo às especificações da NBR 11742.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

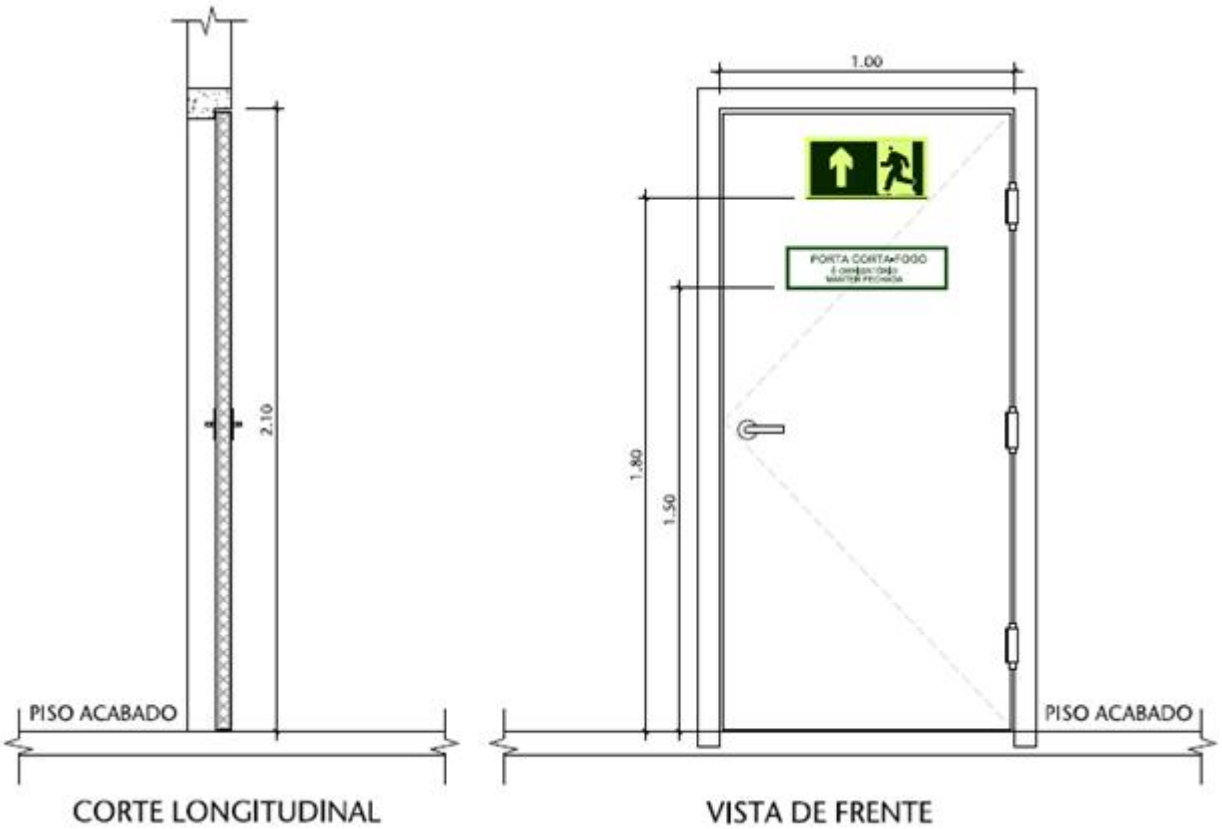
Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:



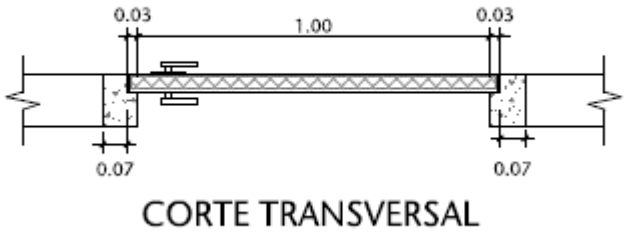


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 11742:2018 - Porta corta-fogo para saída de emergência

Referência Comercial:

EGK, ASSA ABLOY

Referência Externa:

https://portasespeciais.assaabloy.com.br/pt-br/produtos/porta-corta-fogo/porta-corta-fogo-tradicional/porta-corta-fogo-simples

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04824	**Marcenaria e Serralheria**	**Portas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Barra antipânico			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de barra antipânico. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessária à execução do serviço.

Materiais:

- Barra antipânico devidamente certificada pela ABNT NBR 11785/2018;
- Apta para instalação em portas corta-fogo conforme ABNT NBR 11742, metálicas, em madeira e divisórias e vem vidro;
- Comprimento: até 1,30m;
- Material: Aço;
- Tipo: tipo push (alavanca), tipo touch ou conforme projeto.

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;
2) Fazer a limpeza do local;
3) Fazer a marcação dos pontos;
4) Fixar a barra
5) Fazer a limpeza do serviço;
6) A instalação deve seguir as recomendações do manual de instalação do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Dimensionamento da barra deve seguir conforme projeto e ABNT NBR 11785:2018.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 11785:2018 - Barra antipânico - Requisitos
ABNT NBR 11742:2018 - Porta corta-fogo para saída de emergência
ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

Referência Comercial:

Soprano, Disafe, Dormetal, La Fonte ou similar.

Referência Externa:

https://loja.soprano.com.br/barra-antipanico-1-ponto-travamento-push-prata-03009-1700-09/p?idsku=270&gad_source=4&gclid=EAIaIQobChMItNq0iu7PiAMV0M3CBB09awt3EAQYAyABEgKKDvD_BwE

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04828	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Condutor 4 mm² - 0,6/1,0 kV**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado EPR 0,6/1,0 kV 4mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado EPR 0,6/1,0 kV 4mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 4 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termoplástico poliolefínico extrudado não halogenado;
4. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1,0 kV;
5. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 70ºC;
6. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011);
7. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
8. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
9. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
10. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
11. Acompanhado de terminal com as seguintes características;
11.1. Feito de cobre eletrolítico, estanhado;
11.2. Pré-isolado, com isolamento em PVC com retardamento de chamas;
11.3. Tensão de isolamento: 1000 V ou superior;
11.4. O tipo de terminal será determinado pela necessidade de projeto (olhal, pino, tubular ou forquilha);
11.5. Tamanho do furo conforme necessidade em campo.
12. Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

1. Crimpagem dos cabos conforme projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez.
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
7. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de condutor instalado.
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

- Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04846	**Elétrica**	**Eletrodutos - PVC**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Eletroduto de PVC de 1 1/4” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de PVC de 1 1/4” , conforme a ABNT NBR 15465:2008.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de PVC de 1 1/4”, com as seguintes características mínimas:
Fabricado em PVC antichama;
Conformidade com a norma ABNT NBR 15465:2008;
Roscável nas pontas;
Rosca ABNT NBR NM ISO 7-1:2000;
Barras fornecidas roscadas nas duas pontas;
Cor preta;
Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2008.
Fornecido com todas os acessórios e conexões necessárias.

Serviços:

Instalação conforme projeto executivo

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro fornecido e instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15465:2008 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho

Referência Comercial:

Tigre Eletroduto Roscável (14021949) 1 1/4, Elecon EC-EDV 15

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04847	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Barra chata de alumínio - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de barra chata de alumínio, com dimensões conforme a aplicação.

Materiais:

Barra chata de alumínio, com as seguintes características mínimas:
Adequada para uso em SPDA;
Fabricada em liga 6063-T5 ou equivalente técnico próprio para SPDA;
Dimensões conforme a aplicação (padrão: 7/8 x 1/8 de polegada, comprimento conforme a aplicação);
Para uso em SPDA, espessura mínima de 3 mm (1/8 de polegada);
Acabamento sem grandes riscos ou avarias (riscos superficiais serão aceitos);
Sem rebarbas (peça fabricada por extrusão ou processo semelhante, produzindo altura e largura sem rebarbas ou superfícies cortantes);
Acabamento crú (sem revestimento);
Tipo sólida (sem furos ou conformações desnecessárias para a aplicação);
Perfeitamente compatível com os demais elementos do SPDA;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

Instalação conforme projeto executivo

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro linear fornecido e instalado. Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Termotécnica TEL 775 (7/8 x 1/8 x 3m)
Termotécnica TEL 776 (7/8 x 1/8 x 6m)
Paratec PRT-750
Albra Alumínmio
Alure Alumínio
Gravia

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04848	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Captor tipo Franklin - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de captor (para-raios) tipo Franklin.

Materiais:

Captor tipo Franklin, com as seguintes características mínimas:
Captor tipo Franklin, próprio para sistemas de SPDA;
Fabricação em metal resistente a corrosão (latão cromado, latão niquelado ou aço inox, conforme a aplicação);
Com 4 pontas, com rosca de 3/4 polegadas;
Com uma ou duas descidas, conforme a aplicação;
Tamanho aproximado: 300 mm (+/- 50 mm, conforme a aplicação);
Com pontos de fixação de cabos de cobre nu, próprios para cabos entre 16 mm² e 70 mm², fornecido com os parafusos;
Perfeitamente compatível com os demais elementos do SPDA;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

Instalação conforme projetos executivos e normatização vigente.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Raycon DR-001 (300 mm, 1 descida, latão cromado)
Raycon DR-002 (300 mm, 2 descidas, latão cromado)
Raycon DR-003 (350 mm, 1 descida, latão cromado)
Raycon DR-004 (350 mm, 2 descidas, latão cromado)
Paratec PRT-101 (300 mm, 1 descida, latão niquelado)
Paratec PRT-102 (300 mm, 2 descidas, latão niquelado)
Paratec PRT-103 (350 mm, 1 descida, latão niquelado)
Paratec PRT-104 (350 mm, 2 descidas, latão niquelado)
Termotécnica TEL 010 (250 mm, 1 descida, latão cromado)
Termotécnica TEL 020 (350 mm, 1 descida, latão cromado)
Termotécnica TEL 012 (250 mm, 2 descidas, latão cromado)
Termotécnica TEL 022 (350 mm, 2 descidas, latão cromado)
Montal MON-100 (250 mm, 1 descida, latão niquelado)
Montal MON-102 (350 mm, 1 descida, latão niquelado)
Montal MON-103 (250 mm, 2 descidas, latão niquelado)
Montal MON-105 (350 mm, 2 descidas, latão niquelado)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04849	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Mastro 3m - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de mastro para SPDA, com altura de 3 metros.

Materiais:

Mastro para SPDA, com as seguintes características mínimas:
Mastro para sistema de SPDA;
Com topo próprio para suporte de captores tipo Franklin ou semelhantes;
Com corpo próprio para instalação de suportes, balizadores, etc.
Tipo simples ou telescópico, conforme a aplicação;
Fabricado em aço galvanizado a fogo;
Diâmetro conforme a aplicação (padrão: 2 polegadas)
Altura aproximada: 3 m;
Perfeitamente compatível com os demais elementos do SPDA;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização (incluindo base e estaiamento).

Serviços:

Instalação conforme projetos executivos e normatização vigente

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Montal MON-0180 (1 1/2)
Montal MON-0183 (2)
Termotécnica TEL 460 (1 1/2)
Termotécnica TEL 470 (2)
Paratec PRT-335 (1 1/2)
Paratec PRT-345 (2)
Raycon DR-082 (1 1/2)
Raycon DR-078 (2)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04850	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Mastro 6m - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de mastro para SPDA, com altura de 6 metros.

Materiais:

Mastro para SPDA, com as seguintes características mínimas:
Mastro para sistema de SPDA;
Com topo próprio para suporte de captores tipo Franklin ou semelhantes;
Com corpo próprio para instalação de suportes, balizadores, etc.
Tipo simples ou telescópico, conforme a aplicação;
Fabricado em aço galvanizado a fogo;
Diâmetro conforme a aplicação (padrão: 2 polegadas)
Altura aproximada: 6 m;
Perfeitamente compatível com os demais elementos do SPDA;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização (incluindo base e estaiamento).

Serviços:

Instalação conforme projetos executivos e normatização vigente

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Montal MON-0187 (telescópico)
Montal MON-0182 (1 1/2)
Montal MON-0185 (2)
Termotécnica TEL 481 (telescópico)
Paratec PRT-402 (telescópico 7m)
Raycon DR-086 (7 m)
Termotécnica TEL 461 (1 1/2)
Termotécnica TEL 471 (2)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04872	**Incêndio e pânico**	**Equipamentos**	cj	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm.

Materiais:

-Motobomba 5CV, 34mca, 3500RPM, 220V.

Serviços:

n/a

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá obrigatoriamente ser fornecida com o quadro de comando devidamente certificado pelas normas descritas neste documento (NFPA 20 ou NBR 16704).
As condições de execução devem seguir as especificações de projeto.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16704:2019 - Conjuntos de bombas estacionárias para sistemas automáticos de proteção contra incêndios — Requisitos
NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Comercial:

KSB MEGABLOC 32-125.1 - ROTOR ⌀ 138mm – 3500rpm – 5cv

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04873	**Incêndio e pânico**	**Equipamentos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Sistema de pressurização para escada - Anexo 1			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de sistema de pressurização completo para a escada do Anexo 1 do Senado Federal

Materiais:

- DSP – Damper de gravidade (sobre pressão) 400 x 320
Aletas: alumínio extrudado;
Moldura: Aço galvanizado NBR 7008:2012, em U;
Aplicação: Descarga de ventiladores;
Buchas: Bronze teflonado;
Eixos: Contínuos, passante e em inox 304;
Vedação das aletas: Perfis de borracha.
- DSP – Damper de gravidade (sobre pressão) 1000 x 885
Aletas: alumínio extrudado;
Moldura: Aço galvanizado NBR 7008:2012, em U;
Aplicação: Descarga de ventiladores;
Buchas: Bronze teflonado;
Eixos: Contínuos, passante e em inox 304;
Vedação das aletas: Perfis de borracha.
- Grelha de Insuflação 225 x 75 mm
Grelha em perfis de alumínio extrudado;
Tipo: Dupla deflexão vertical;
Dispositivo de regulagem: Registro de lâminas convergentes incorporado;
Pintura: RAL9010 ou a indicada pelo Contratante;
Modelo e dimensões: 225 x 75 mm;
Acessórios: Caixa pleno em chapa galvanizada, pintura interna preta fosco, tela para equalização de fluxo e conexões superior ou lateral;
- Grelha de Insuflação 325 x 225 mm
Grelha em perfis de alumínio extrudado;
Tipo: Dupla deflexão vertical;
Dispositivo de regulagem: Registro de lâminas convergentes incorporado;
Pintura: RAL9010 ou a indicada pelo Contratante;
Modelo e dimensões: 325 x 225 mm;
Acessórios: Caixa pleno em chapa galvanizada, pintura interna preta fosco, tela para equalização de fluxo e conexões superior ou lateral;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

- Unidade de pressurização – Ventilador Axial
Construção: tubo axial;
Carcaça: em chapas de aço galvanizado;
Fluxo de ar: Motor/ hélice
Motor: Tipo Premium, IP54, próprio para VSD;
Arranjo: 4;
Bocal de aspiração: Com difusor aerodinâmico e grade de proteção;
Conexões: Circulares em lona plástica e flanges em aço galvanizado;
Alimentação elétrica: 380V – 3F+T 60Hz;
Altitude: 1.170m
Temperatura do ar: 20ºC
Vazão do ar: 27.800m³/h
- Venezianas para tomada e descarga de ar:
Moldura: Perfis extrudados de alumínio;
Lâminas: Perfis extrudados de alumínio próprios para evitar o arraste de gotas de água;
Proteção contra insetos: Tela de proteção interna;
Fixação: Parafusos de aço inox acessíveis pela parte interna;
Velocidade de face: Máxima de 2,4m/s;
Aplicação: Tomada de ar externo em locais sujeitos às intempéries;
Dimensões: 1540mm x 530mm;
Incluso moldura de montagem.
- Sensor de pressão para ar – Escada Pressurizada
Caixa: Em plástico ABS;
Faixa de pressão: 0 a 50 mmca;
Alimentação 24 Vcc;
Sinal de saída: 4 a 20Ma ou 2 a 10V
Temperatura de operação: 0 a 50ºC;
Grau de proteção IP 54;
Acessórios: Mangueira de medição em PVC, conector ao duto para mangueira.
- Quadro elétrico completo com as seguintes características:
Atendimento pleno as normas ABNT NBR IEC 61439-1/2, NR-10 e NR-12
Interno sobrepor ou autoportante
Fabricado em chapa de aço 1,59mm, com pintura externa em esmalte poliuretânico ou tinta epóxi-pó.
Barramentos em cobre eletrolítico de alta pureza 99,9%
Condutores flexíveis, unipolares de cobre eletrolítico, isolamento em PVC/EPR antichama, tensão 750 V e conexão via régua de bornes
Grau de proteção conforme projeto
Alimentação trifásica +N+T
Interruptores Diferenciais Residuais bipolares e tetrapolares IP-20
Dispositivo de proteção contra surtos, tipo I e II combinado.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Unidade de medição: Conjunto instalado e operacional

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 14880:2014 - Saídas de Emergência em Edifícios — Escada de Segurança — Controle de Fumaça por Pressurização
ABNT NBR IEC 61439-1:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais

Referência Comercial:

Modelo RAF-PE da Trox ou similar.
Modelo VAT – Trox, Tropical ou similar.
Modelo AWG da Trox, Tropical ou similar.
DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar.
Berlinerluft, Soler Palau, Projelmec, Ebm-Paspt, Ziehl, ABBEG.
ABB, Schneider Eletric, Siemens ou equivalente técnico.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04892	**Elétrica**	**Eletrodutos - PVC**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Eletroduto de PVC de 1” - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de PVC de 1” , conforme a ABNT NBR 15465:2008.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de PVC de 1”, com as seguintes características mínimas:
Fabricado em PVC antichama;
Conformidade com a norma ABNT NBR 15465:2008;
Roscável nas pontas;
Rosca ABNT NBR NM ISO 7-1:2000;
Barras fornecidas roscadas nas duas pontas;
Cor preta;
Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2008.
Fornecido com todas os acessórios e conexões necessárias.

Serviços:

Instalação conforme projeto executivo

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro fornecido e instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15465:2008 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho

Referência Comercial:

Tigre Eletroduto Roscável (14021949) 1, Elecon EC-EDV 15

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04893	**Elétrica**	**Eletrodutos - PVC**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Eletroduto de PVC de 2” - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de PVC de 2” , conforme a ABNT NBR 15465:2008.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de PVC de 2”, com as seguintes características mínimas:
Fabricado em PVC antichama;
Conformidade com a norma ABNT NBR 15465:2008;
Roscável nas pontas;
Rosca ABNT NBR NM ISO 7-1:2000;
Barras fornecidas roscadas nas duas pontas;
Cor preta;
Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2008.
Fornecido com todas os acessórios e conexões necessárias.

Serviços:

Instalação conforme projeto executivo

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro fornecido e instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15465:2008 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho

Referência Comercial:

Tigre Eletroduto Roscável (14021949) 2, Elecon EC-EDV 15

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04894	**Elétrica**	**Eletrodutos - PVC**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Eletroduto de PVC de 3” - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável de PVC de 3” , conforme a ABNT NBR 15465:2008.

Materiais:

Eletroduto rígido roscável de PVC de 3”, com as seguintes características mínimas:
Fabricado em PVC antichama;
Conformidade com a norma ABNT NBR 15465:2008;
Roscável nas pontas;
Rosca ABNT NBR NM ISO 7-1:2000;
Barras fornecidas roscadas nas duas pontas;
Cor preta;
Próprio para instalações elétricas, conforme ABNT NBR 5410:2008.
Fornecido com todas os acessórios e conexões necessárias.

Serviços:

Instalação conforme projeto executivo

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: metro fornecido e instalado. Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 15465:2008 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho

Referência Comercial:

Tigre Eletroduto Roscável (14021949) 3, Elecon EC-EDV 15

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04895	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Sinalizador de topo com fotocélula - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de sinalizador de topo (balizador luminoso) com fotocélula.

Materiais:

Sinalizador de topo, com as seguintes características mínimas:
Próprio para sinalização de topos de prédios e instalação em sistemas de SPDA;
Tipo LED ou convencional (padrão: LED);
Perfeitamente compatível com a base existente ou fornecida;
Com fotocélula integrada;
Tipo simples ou duplo, conforme a aplicação;
Cor vermelha (rubi);
Bivolt automático;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Termotécnica TEL 592
Raycon DR-117 Rubi
Montal MON-131
Paratec PRT-992
Paraeng PPR-0133

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04896	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320 - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de avisador sonoro, visual ou sonoro/visual para locais com centrais de incêndio Notifier NFS-320.

Materiais:

Avisador, com as seguintes características mínimas:

Perfeitamente compatível com a central de alarme de incêndio e a fiação existente (Notifier NFS-320);

Perfeitamente compatível (funcionalmente e esteticamente) com o padrão do local de instalação, incluindo tensão, corrente, grau de proteção, intensidade luminosa e intensidade sonora;

Perfeitamente compatível com a forma de instalação atual (eletroduto, condulete, etc.);

Tipo avisador sonoro, avisador visual, ou avisador sonoro/visual, conforme padrão instalado no local;

Listado (aprovado) pela UL;

Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização (inclusive caixas e molduras).

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Notifier P2R

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04897	**Marcenaria e Serralheria**	**Portas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Porta Corta-Fogo 0,80 x 2,10m**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de porta corta-fogo largura 80cm e altura 210cm, com resistência ao fogo de 90 minutos (P-90). A porta deve ser composta por, no mínimo, folha, batente, fechadura, fechadura de sobrepor sem chave e dobradiças. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessária à execução do serviço.

Materiais:

- Porta corta-fogo confeccionada em chapa de aço galvanizado, com dimensões 80 x 210cm totalmente emoldurada, com classe de resistência ao fogo P-90 ou superior. Deve possuir um núcleo de proteção constituído de material isolante incombustível;
- Devem ser utilizadas no mínimo três dobradiças iguais por folha. As dobradiças devem ser de aço carbono de médio ou baixo teor com acabamento cromado ou zincado, constituídas por abas, carretéis, um eixo, duas cabeças, mola e dispositivo de regulagem de pressão;
- A fechadura a ser fornecida deve ser toda de aço 1010/1020, construída conforme NBR 13768 e com ponto de fusão não inferior a 1100ºC, de sobrepor simples com pintura preta epóxi e maçaneta tipo alavanca, conforme NBR 11785;
- Espessura da porta 5cm;
- Batente (contramarco) em aço galvanizado;
- As portas e batentes receberão tinta esmalte acetinado na cor vermelha, em quantas demãos forem necessárias para um perfeito acabamento;
- A folha da porta deve receber, no sentido da fuga, entre 1,60 a 1,80m acima do piso, um letreiro com fundo branco e letras verdes, ou vice-versa, com os seguintes dizeres: “PORTA CORTA-FOGO É OBRIGATÓRIO MANTER FECHADA”.

Serviços:

As folhas de porta deverão ser confeccionadas atendendo às especificações da NBR 11742.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 11742:2018 - Porta corta-fogo para saída de emergência

Referência Comercial:

EGK, ASSA ABLOY

Referência Externa:

https://portasespeciais.assaabloy.com.br/pt-br/produtos/porta-corta-fogo/porta-corta-fogo-tradicional/porta-corta-fogo-simples

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04898	**Elétrica**	**Iluminação - Bloco autônomo**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Bloco autônomo de emergência 1500 lumens - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de bloco autônomo (luminária de emergência) com fluxo mínimo de 1500 lumens.

Materiais:

Luminária de emergência com lâmpadas LED, com as seguintes características mínimas:
Completamente integrado e autônomo, com bateria, eletrônica e fonte de iluminação integrados em uma única peça;
Fluxo luminoso mínimo de 1500 lm;
Fonte de luz LED;
Alimentação em 220 V - 60 Hz;
Autonomia mínima de 2 horas;
Corpo em caixa plástica antichama e difusor em policarbonato;
Com fusível de proteção de corrente;
Com proteção contra descarga excessiva da bateria;
De sobrepor;
Não serão aceitas luminárias com faróis;
Com indicador de rede presente e botão para teste;
Mecanicamente e esteticamente compatível com os blocos autônomos da Aureon (material padronizado no Senado Federal);
Funcionamento somente em modo emergência (na ausência de tensão da rede);
Com plugue macho conforme a norma ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização.
Para aclaramento ou balizamento, conforme a aplicação.
Para balizamento, a sinalização deve ser "SAÍDA" em apenas uma face, com área de informação em conformidade com a ABNT NBR 13434:2004 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 10898:2013 - Sistema de iluminação de emergência
ABNT NBR 13434:2004 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico.
ABNT NBR 14136:2012 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização

Referência Comercial:

Aureon FLUXEON FLX 1500 (9901.0000.1066.05 e 9901.0000.1099.05)

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04899	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Caixa de inspeção de aterramento 600 mm - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de solo para aterramento, com profundidade de 600 mm, com tampa.

Materiais:

Caixa de inspeção de aterramento, com as seguintes características mínimas:
Própria para permitir a inspeção de hastes de aterramento e conexões no solo;
Tipo enterrada (solo);
Com tampa e conectores para cabo e haste;
Tipo cônica ou cilíndrica, conforme a aplicação (padrão: cilíndrica);
Diâmetro de aproximadamente 600 mm (+/- 50 mm);
Profundidade de 600 mm (+/- 100 mm), conforme a aplicação;
Fabricada de material resistente, próprio para suportar a carga de pedestres e veículos leves (PVC ou PP);
Própria para tampas reforçadas, para tráfego de veículos leves;
Fornecido sem tampa;
Perfeitamente compatível com os demais elementos do sistema de aterramento e SPDA;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

Instalação conforme projeto executivo e normatização técnica.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas
ABNT NBR 16254:2014 - Materiais para sistemas de aterramento
ABNT NBR 15751:2013 - Sistemas de aterramento de subestações — Requisitos
ABNT NBR 16527:2016 - Aterramento para sistemas de distribuição
ANSI UL 467:2013 - Grounding and Bonding Equipment

Referência Comercial:

Termotécnica TEL 537
Montal MON-712
Paraeng PPR-0365
Raycon DR-129
Raycon DR-111-A
Paratec PRT-959

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04900	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Módulo monitor para central Notifier NFS-320 - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de módulo monitor para centrais de incêndio Notifier NFS-320.

Materiais:

Módulo monitor, com as seguintes características mínimas:
Perfeitamente compatível com a central de alarme de incêndio e a fiação existente (Notifier NFS-320);
Perfeitamente compatível com os sinais existentes no local;
Próprio para leitura de sinais digitais;
Listado (aprovado) pela UL;
Aprovado pela FM;
Aprovado para funcionamento com a central de incêndio pelo fabricante da central;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Notifier FMM-101

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04901	**Marcenaria e Serralheria**	**Perfis e Chapas em Aço e Ferro**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Chapa de Aço Xadrez – 3000 x 1200 x 3 mm - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de Chapa de Aço Xadrez
Chapa de 3 mm.
Dimensões: 3000 x 1200 x 3 mm.

Materiais:

Chapa de aço xadrez 3 mm.
Dimensões: 3000 x 1200 x 3 mm.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

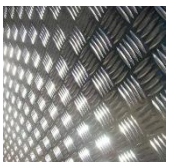


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

Chapa De Aço 3,00mm Xadrez 3000x1200 - Aladim Metais; ou similar

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04902	**Marcenaria e Serralheria**	**Perfis e Chapas em Aço e Ferro**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2” x 3/16” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de cantoneira laminada em aço ASTM A36.
Não conterão emendas, defeitos, oxidações, deformações, etc.
Dimensões: Largura: 2" Polegada
Espessura 3/16" Polegada
Comprimento: 6m
Peso: 3,63kg/m

Materiais:

Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2” x 3/16”
Dimensões: Largura: 2" Polegada
Espessura 3/16" Polegada
Comprimento: 6m
Peso: 3,63kg/m

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

n/a

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

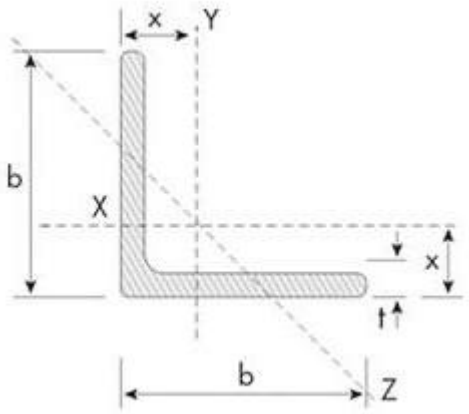


Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Cantoneira 2" x 3/16" - Gerdau; ou similar

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04903	**Elétrica**	**Comando e controle**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Sirene - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de sirene para alarmes.

Materiais:

Sirene, com as seguintes características mínimas:
Alimentação conforme a aplicação (padrão: 220 V);
Próprio para alarmes (uso em painéis de automação);
Sirene sonora;
Pressão sonora de pelo menos 110 dB a 1m;
Fabricado em material resistente a corrosão;
Som conforme a aplicação (padrão: contínua);
Com base de montagem para fixação;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Tucano SR112B-AC
DNI DNI3720
Rontan RT11
Sibratec MS-290

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04904	**Hidrossanitário**	**Tubos PVC soldável e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo PVC soldável água fria DN 60mm – fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos de PVC soldável para água fria DN 60mm, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto.

Materiais:

Tubos e conexões PVC rígido soldável, classe 15, pressão de serviço 75 m.c.a;
Lixa d´água nº 100;
Solução preparadora;
Adesivo plástico para PVC;

Serviços:

1) Na armazenagem guardar os tubos sempre na posição horizontal, e as conexões em sacos ou caixas em locais sombreados, livres da ação direta ou exposição contínua ao sol, livres do contato direto com o solo, produtos químicos ou próximos de esgotos;
2) Os tubos devem ser soldados com adesivo plástico apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas;
3) Limpar a ponta e a bolsa dos tubos com solução limpadora.
4) O adesivo deve ser aplicado na bolsa (camada fina) e na ponta do tubo (camada mais espessa);
5) Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC;
6) Os tubos não devem ser movimentados antes de pelo menos 5 minutos;
7) Após a soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter a tubulação às pressões de serviço ou ensaios;
8) Para desvios ou pequenos ajustes, empregar as conexões adequadas, não se aceitando flexões nos tubos;
9) Não devem ser utilizadas bolsas feitas com o próprio tubo recortado, sendo necessário o uso de luvas adequadas;
10) Os tubos embutidos em alvenaria devem receber capeamento com argamassa de cimento e areia, traço 1:3;
11) A tubulação pode ser chumbada em alguns pontos, nunca nas juntas.
12) Onde não houver a possibilidade de instalar a peça sanitária final (louça ou metal), vedar todas as extremidades abertas, ou seja, os pontos de utilização (saída de água) com plug e fita veda rosca;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada. Unidade de Medição: m

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5626:1998 - Instalações prediais de água fria - Procedimento
ABNT NBR 5648:1999 - Sistemas prediais de água fria

Referência Comercial:

Tigre, Amanco ou similar técnico

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04905	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula de retenção vertical em bronze, acabamento bruto, bitola de 2”.

Materiais:

Válvula em bronze.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Docol, Quality, Genebre ou similar

Referência Externa:

https://www.copafer.com.br/valvula-de-retencao-vertical-2-000-448-200-01-deca-p1105897?tsid=69&pp=&pht=5891501858647464&gclid=Cj0KCQjwt-6LBhDlARIsAIPRQcL4gRoWm_hhGFoIR1vaqGFKmssvwVqrjoh5gRdFZMna2cjljU0dDZEaAqX8EALw_wcB

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-04906	**Hidrossanitário**	**Bombas hidráulicas**	un	
Descrição				**Composição:**
Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20mm - fornecimento e instalação			**Versão:** v01	Serviço (Mat + MO)

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de Motobomba Centrífuga Submersível com as seguintes características:
- Potência: 3cv;
- Tensão: trifásica;
- Ø máx. sólidos ≥ 20mm;
- Ø recalque = 2” ou 3”, conforme padrão encontrado no local de utilização;
- Pressão máxima sem vazão ≥ 18 m.c.a.;
- Vazão máxima ≥ 38 m³/h.

Materiais:

n/a

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade.

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.



Tabela:

.Referência.Link_.Potência_.Tensão_.Ø recalque_.Ø Máximo dos sólidos (mm)_.Pressão máxima_.Vazão Máxima
Marca Schneider, BCS-220https://schneider.ind.br/produtos/motobombas-submers%C3%ADveis/submers%C3%ADveis/bcs/3cvTrifásico2"20mm27mca39,2 m³/h (tabela)
Marca GMeg, linha Eletroplas, modelo MBC-SUB 22/2 - 3,0https://www.grupogmeg.com.br/produto/mbc-sub-22-motobomba-centrifuga-

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

submersivel3cvTrifásico 380V2"22mm25 mca-
marca Thebe, TSB-
220http://www.thebe.com.br/Sistemas/Cron_Web/downloads/catalogo_geral_produtos_2018A_50Hz.pdff3cvTrifásico3"20mm18,5mca55 m³/h (tabela)
Marca Schneider, BCS-320https://schneider.ind.br/produtos/motobombas-submers%C3%ADveis/submers%C3%ADveis/bcs/3cvTrifásico3"20mm19mca66 m³/h (tabela)

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Ver tabela.

Referência Externa:

Marca Schneider, BCS-220
https://schneider.ind.br/produtos/motobombas-submers%C3%ADveis/submers%C3%ADveis/bcs/
Marca GMeg, linha Eletroplas, modelo MBC-SUB 22/2 - 3,0
https://www.grupogmeg.com.br/produto/mbc-sub-22-motobomba-centrifuga-submersivel
marca Thebe, TSB-220
http://www.thebe.com.br/Sistemas/Cron_Web/downloads/catalogo_geral_produtos_2018A_50Hz.pdff

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04909	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2” NPS - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro 2 ½” NPS, ranhurado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 2 1/2” Schedule 10, ranhurados por laminação, feitos em aço preto grau B;
- Conexões mecânicas rígidas e flexíveis, com certificação UL/FM feitas em ferro fundido nodular, com anel de vedação em EPDM, com parafusos de cabeça oval feito em aço carbono conforme ASTM A 183 GR. 2, ASTM A449 ou SAE J429-5 e porcas sextavadas de trabalho pesado, conforme ASTM A563 grau B ou SAE J995-2.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume;
- Tubo conforme NBR 5590 ou ASTM-A 53.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://zeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/tubo-aco-carbono-sch10-6-metros-nbr-5590-3/
https://www.multiseg.com.br/3398/tubo-ao-carbono-nbr-5590-sch-10-21-2-x-6-metros
https://www.buccoconexoes.com.br/produto/tubo-aco-carbono-preto-nbr-5590-sch-10-ranhurado

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04910	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2” NPS - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro 1 1/2” NPS, ranhurado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 1 1/2” Schedule 10, ranhurados por laminação, feitos em aço preto grau B;

- Conexões mecânicas rígidas e flexíveis, com certificação UL/FM feitas em ferro fundido nodular, com anel de vedação em EPDM, com parafusos de cabeça oval feito em aço carbono conforme ASTM A 183 GR. 2, ASTM A449 ou SAE J429-5 e porcas sextavadas de trabalho pesado, conforme ASTM A563 grau B ou SAE J995-2.

- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;

- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume;

- Tubo conforme NBR 5590 ou ASTM-A 53.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.

Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos

ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS

Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://zeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/tubo-aco-carbono-sch10-6-metros-nbr-5590-3/

https://www.multiseg.com.br/3398/tubo-ao-carbono-nbr-5590-sch-10-21-2-x-6-metros

https://www.buccoconexoes.com.br/produto/tubo-aco-carbono-preto-nbr-5590-sch-10-ranhurado

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04911	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2” NPS - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro 2” NPS, ranhurado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 2” Schedule 10, ranhurados por laminação, feitos em aço preto grau B;
- Conexões mecânicas rígidas e flexíveis, com certificação UL/FM feitas em ferro fundido nodular, com anel de vedação em EPDM, com parafusos de cabeça oval feito em aço carbono conforme ASTM A 183 GR. 2, ASTM A449 ou SAE J429-5 e porcas sextavadas de trabalho pesado, conforme ASTM A563 grau B ou SAE J995-2.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume;
- Tubo conforme NBR 5590 ou ASTM-A 53.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://zeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/tubo-aco-carbono-sch10-6-metros-nbr-5590-3/
https://www.multiseg.com.br/3398/tubo-ao-carbono-nbr-5590-sch-10-21-2-x-6-metros
https://www.buccoconexoes.com.br/produto/tubo-aco-carbono-preto-nbr-5590-sch-10-ranhurado

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04912	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4” NPS - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro 1.1/4” NPS, ranhurado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 1 1/4” Schedule 10, ranhurados por laminação, feitos em aço preto grau B;
- Conexões mecânicas rígidas e flexíveis, com certificação UL/FM feitas em ferro fundido nodular, com anel de vedação em EPDM, com parafusos de cabeça oval feito em aço carbono conforme ASTM A 183 GR. 2, ASTM A449 ou SAE J429-5 e porcas sextavadas de trabalho pesado, conforme ASTM A563 grau B ou SAE J995-2.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume;
- Tubo conforme NBR 5590 ou ASTM-A 53.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://zeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/tubo-aco-carbono-sch10-6-metros-nbr-5590-5/
https://www.buccoconexoes.com.br/produto/tubo-aco-carbono-preto-nbr-5590-sch-10-ranhurado

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04913	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3” NPS - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro 3” NPS, ranhurado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 3” Schedule 10, ranhurados por laminação, feitos em aço preto grau B;
- Conexões mecânicas rígidas e flexíveis, com certificação UL/FM feitas em ferro fundido nodular, com anel de vedação em EPDM, com parafusos de cabeça oval feito em aço carbono conforme ASTM A 183 GR. 2, ASTM A449 ou SAE J429-5 e porcas sextavadas de trabalho pesado, conforme ASTM A563 grau B ou SAE J995-2.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume;
- Tubo conforme NBR 5590 ou ASTM-A 53.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://www.multiseg.com.br/3985/tubo-ao-carbono-nbr-5590-sch-10-3-x-6-metros
https://www.buccoconexoes.com.br/produto/tubo-aco-carbono-preto-nbr-5590-sch-10-ranhurado

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04914	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6” NPS - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro 6” NPS, ranhurado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 6” Schedule 10, ranhurados por laminação, feitos em aço preto grau B;
- Conexões mecânicas rígidas e flexíveis, com certificação UL/FM feitas em ferro fundido nodular, com anel de vedação em EPDM, com parafusos de cabeça oval feito em aço carbono conforme ASTM A 183 GR. 2, ASTM A449 ou SAE J429-5 e porcas sextavadas de trabalho pesado, conforme ASTM A563 grau B ou SAE J995-2.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume;
- Tubo conforme NBR 5590 ou ASTM-A 53.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://www.buccoconexoes.com.br/produto/tubo-aco-carbono-preto-nbr-5590-sch-10-ranhurado

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04915	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4” NPS - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro 4” NPS, ranhurado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 4” Schedule 10, ranhurados por laminação, feitos em aço preto grau B;
- Conexões mecânicas rígidas e flexíveis, com certificação UL/FM feitas em ferro fundido nodular, com anel de vedação em EPDM, com parafusos de cabeça oval feito em aço carbono conforme ASTM A 183 GR. 2, ASTM A449 ou SAE J429-5 e porcas sextavadas de trabalho pesado, conforme ASTM A563 grau B ou SAE J995-2.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume;
- Tubo conforme NBR 5590 ou ASTM-A 53.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://www.buccoconexoes.com.br/produto/tubo-aco-carbono-preto-nbr-5590-sch-10-ranhurado

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04916	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro nominal 1/2”, roscado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 1/2”, classe pesada, rosca BSP, feitos em aço preto grau B;
- NBR 5580 (2440);
- Conexões tipo BSP, classe 150, ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6943:2016 - Conexões de Ferro Fundido Maleável, com Rosca ABNT NBR NM ISO 7-1, para Tubulações.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume.
- Tubo conforme NBR 5580.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A solda será permitida apenas para os tubos : ½’’ , ¾’’ , 1’’ , 1.1/4’’ e 1.1/2’’.
A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://zeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/tubo-aco-carbono-preto-din-2440-nbr-5580m-6-metros-2/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04917	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro nominal 3/4”, roscado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 3/4”, classe pesada, rosca BSP, feitos em aço preto grau B;
- NBR 5580 (2440);
- Conexões tipo BSP, classe 150, ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6943:2016 - Conexões de Ferro Fundido Maleável, com Rosca ABNT NBR NM ISO 7-1, para Tubulações.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume.
- Tubo conforme NBR 5580.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A solda será permitida apenas para os tubos : ½’’ , ¾’’ , 1’’ , 1.1/4’’ e 1.1/2’’.
A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://zeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/tubo-aco-carbono-preto-din-2440-nbr-5580m-6-metros-8/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-04918	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de aço-carbono preto roscado 1” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro nominal 1”, roscado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Contempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 1”, classe média, rosca BSP, feitos em aço preto grau B;
- NBR 5580 (2440);
- Conexões tipo BSP, classe 150, ferro maleável preto, conforme ABNT NBR 6943:2016 - Conexões de Ferro Fundido Maleável, com Rosca ABNT NBR NM ISO 7-1, para Tubulações.
- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;
- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume.
- Tubo conforme NBR 5580.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A solda será permitida apenas para os tubos : ½’’ , ¾’’ , 1’’ , 1.1/4’’ e 1.1/2’’.
A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS
Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://www.buccoconexoes.com.br/produto/tubo-aco-carbono-preto-nbr-5580
https://zeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/tubo-aco-carbono-preto-6-metros-nbr-5580-m-din-2440/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05137	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2”			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento de registro globo angular para hidrantes, dimensões entradas 2.1/2” ranhurada, saída 45° 2.1/2”.

Materiais:

- Material do corpo: latão
- Classe de pressão: até 40 bar (PN 16)
- Dimensões: entrada Ø 2.½” conexão grooved, saída 45º Ø 2.½” rosca externa de 05 fios;

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;
2) Para garantir melhor vedação, limpe a tubulação;
3) Posicionar a válvula;
4) Juntar a ponta do registro com o tubo;
5) Passar a pasta lubrificante;
6) Colocar o anel de borracha na posição correta;
7) Fazer a fixação do anel de metal e apertar os parafusos;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade.

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 16021:2011 - Válvula e acessórios para hidrantes – Requisitos e métodos de ensaio
NFPA 25/2015: Padrão para inspeção, testes e manutenção em sistemas de proteção contra incêndios baseados em água

Referência Comercial:

Segurimax, Zeus do Brasil

Referência Externa:

https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/registro-globo-valvula-angular-pn16-nodular-21-2-x-45o-ranhurada/
https://zeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/valvula-globo-ranhurada-21-2-x-45o-pn16/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-05138	**Incêndio e pânico**	**Uso Geral**	un	
Descrição				**Composição:**
Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 x 60 cm com acessórios - fornecimento e instalação			**Versão:** v01	Serviço (Mat + MO)

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de abrigo de hidrante em aço, incluso mangueiras de 1.1/2” de 15 metros, com 01 esguicho, registro globo angular 45 graus e acessórios.

Materiais:

- Abrigo simples em aço, de embutir ou sobrepor conforme projeto, capacidade para 02 mangueiras de 15 metros, de 1.1/2” ou 2.1/2”, 01 esguicho, nas dimensões 90 x 60 x 30 cm, visor com a inscrição ‘incêndio’, suporte/ cesta interna para a mangueira;
- Mangueira de incêndio, tipo 2, de 1.1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido;
- Válvula globo angular ranhurada 2.1/2” em latão ou ferro fundido, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, com volante, classe de pressão PN16 (até 40 bar);
- Adaptador Storz, em latão, engate rápido, entrada 2.1/2" rosca fêmea e saída 2.1/2” rosca interna 5 fios 2 1/2"", para instalação predial de combate a incêndio;
-Redutor Storz de 2.1/2” x 1.1/2”;
- Esguicho jato regulável, em latão, tipo engate rápido 1.1/2";
- Tampão Storz com corrente 1.1/2”;
- Chave dupla para conexões tipo Storz, engate rápido 2.1/2"" x 1.1/2"", em latão.

Serviços:

- Verifica-se o local da instalação
- Para instalar a caixa de incêndio de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado;
- Realiza-se a aplicação de argamassa nas laterais e parte posterior;
- Encaixa-se a caixa e verifica-se o prumo, realizando ajustes;
- Encaixa-se o adaptador, com rosca interna, à válvula globo angular;
- Em seguida, coloca-se a válvula globo angular por dentro do abrigo e encaixa-se à tubulação de combate a incêndio já instalada;
- Após o completo encaixe da válvula, a chave dupla é colocada na válvula;
- Conecta-se o esguicho à extremidade da mangueira;
- Por último, a mangueira é colocada no suporte dentro do abrigo.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

Referência Comercial:

Abrigo: Bucka 4.050.444.007, Bucka 4.050.444.20, Bucka 4.050.444.21, Kidde Armário R-1P
Mangueira: Bucka Petronyl 1.1/2” x 15 m 4.500.403.003, Kidde tipo 2 SINTEX-N
Válvula: Segurimax, Zeus do Brasil
Adaptador: Bucka 4.070.048.018
Redução Storz: Bucka 4.850.613.007
Esguicho: Kidde EBK, Bucka 200 1.1/2” – Código: 4.350.230.003
Tampão: Bucka 4.820.701.006, Bucka 4.820.701.007
Chave: Bucka 4.190.154.003, KIDDE 14018821 CHAVE E.R. DUPLA 1.1/2"X 2.1/2" LATAO ESC

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05139	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Registro gaveta ranhurado 2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de registro gaveta ranhurado 2” com haste ascendente, com certificação UL/FM.

Materiais:

-Registro gaveta ranhurado 2”, feito em aço carbono fundido, com flanges, componentes internos em aço inoxidável, tem sua haste ascendente, classe de pressão ANSI 150, acionamento manual e usinagem nas bordas do disco;
- Certificação: UL/FM

Serviços:

Caberá à Contratada conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

Segurimax
Sipec (WEFLO 300PSI Válvula Gaveta com Haste Ascendente Ranhurada)
Victaulic Series 771A Gate Valve

Referência Externa:

https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/valvula-gaveta-flangeada-c-haste-ascendente/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05140	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Registro gaveta ranhurado 2.1/2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de registro gaveta ranhurado 2.1/2” com haste ascendente, com certificação UL/FM.

Materiais:

-Registro gaveta ranhurado 2.1/2”, feito em aço carbono fundido, com flanges, componentes internos em aço inoxidável, tem sua haste ascendente, classe de pressão ANSI 150, acionamento manual e usinagem nas bordas do disco;
- Certificação: UL/FM

Serviços:

Caberá à Contratada conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

Segurimax
Sipec (WEFLO 300PSI Válvula Gaveta com Haste Ascendente Ranhurada)
Victaulic Series 771A Gate Valve

Referência Externa:

https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/valvula-gaveta-flangeada-c-haste-ascendente/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05141	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Registro gaveta ranhurado 4” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de registro gaveta ranhurado 4” com haste ascendente, com certificação UL/FM.

Materiais:

-Registro gaveta ranhurado 4”, feito em aço carbono fundido, com flanges, componentes internos em aço inoxidável, tem sua haste ascendente, classe de pressão ANSI 150, acionamento manual e usinagem nas bordas do disco;
- Certificação: UL/FM

Serviços:

Caberá à Contratada conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

Segurimax
Sipec (WEFLO 300PSI Válvula Gaveta com Haste Ascendente Ranhurada)
Victaulic Series 771A Gate Valve

Referência Externa:

https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/valvula-gaveta-flangeada-c-haste-ascendente/

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05142	**Hidrossanitário**	**Equipamentos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Manômetro com glicerina 100mm - conexão 1/2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de manômetro do tipo tubo de Bourdon com enchimento em glicerina, escala de 0 a 20 bar, diâmetro 100mm e conexão hidráulica ½” NPT. Comtempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação do manômetro no cavalete de testes para comando de bombas.

Materiais:

- Manômetro, com enchimento em glicerina, grau de proteção IP-65, material em aço inox, diâmetro 100mm, escala de 0 a 20 bar, pressão máxima de trabalho superior a 20 bar, conexão hidráulica diâmetro ½” NPT, montagem vertical, aprovação UL/FM;

Serviços:

1) Item montado em obra conforme projeto;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: peça fornecida e instalada.

Unidade de Medição: unidade.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos

NFPA 25/2015: Padrão para inspeção, testes e manutenção em sistemas de proteção contra incêndios baseados em água.

Referência Comercial:

Wika, modelo 111.10SP e 233.50, Agatec 233.50 e 233.30

Referência Externa:

https://www.wika.com.br/products_pressure_gauges_pt_br.WIKA

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05143	**Hidrossanitário**	**Dispositivos de monitoramento hidráulico**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica ½" NPT, para cavalete de testes para comando de bombas. Comtempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação do cavalete de testes.

Materiais:

- Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 2 a 12 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT conforme projeto, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional.

Serviços:

Item montado em obra conforme projeto;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade (un)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos
NFPA 25/2015: Padrão para inspeção, testes e manutenção em sistemas de proteção contraincêndios baseados em água.

Referência Comercial:

Pressostato: DANFOSS, modelo KPI36 (060-118966);

Referência Externa:

https://store.danfoss.com/br/pt_BR/Sensing-Solutions/Pressostatos-e-termostatos/Pressostatos/Pressostato%2C-KPI36/p/060-118966
https://www.elektra.net.br/produtos/automacao-industrial/pressostato-kpi36
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2978401282-pressostato-danfoss-kpi-36-060-118966-_JM?matt_tool=59229076&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413835&matt_ad_group_id=125984300317&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539354957190&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=686459031&matt_product_id=MLB2978401282&matt_product_partition_id=1799522882129&matt_target_id=aud-264949470862:pla-1799522882129&gclid=EAIaIQobChMIqb-C2Ja-_QIVAsaRCh19cQw1EAQYBSABEgKJa_D_BwE

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05144	**Hidrossanitário**	**Dispositivos de monitoramento hidráulico**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica ½" NPT, para cavalete de testes para comando de bombas. Comtempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação do cavalete de testes.

Materiais:

- Pressostato tipo diferencial, faixa de regulagem de 4 a 17 bar, conexão hidráulica diâmetro ½" NPT e/ou ¼" NPT conforme projeto, diferencial de 0,50 a 1,60 bar, pressão máxima de trabalho 18 bar, grau de proteção IP-44, aprovação CE, EAC, FM, UL e montagem convencional.

Serviços:

Item montado em obra conforme projeto;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade (un)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos
NFPA 25/2015: Padrão para inspeção, testes e manutenção em sistemas de proteção contraincêndios baseados em água.

Referência Comercial:

DANFOSS, modelo KT5 (017-539566)

Referência Externa:

https://store.danfoss.com/br/pt_BR/Sensing-Solutions/Pressostatos-e-termostatos/Pressostatos/Pressostato%2C-RT5/p/017-539566
https://www.elektra.net.br/produtos/automacao-industrial/pressostato-rt5
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1015835448-27903-pressostato-danfoss-017-525566-rt-5-417bar-_JM#position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=856ca439-4e5d-414c-9243-b9e34656468d
https://www.lojabrasilvapor.com.br/pressostato-danfoss-rt-05-faixa-4-17-bar?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=pressostato-danfoss-rt-05-faixa-4-17-bar&inStock#derivacao=137

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05145	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula de retenção vertical 1”, inteiramente de bronze ou latão, com rosca, para instalação em linha vertical.

Materiais:

- Válvula de retenção 1”;
- Material: bronze ou latão
- Vedação: com sistema de borracha nitrílica ou fecho cônico com portinholas;
- Flange: Rosca BST ABNT-NBR-6414;
- Classe 150 ou PN16;
- Montagem: vertical

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos

Referência Comercial:

Quality Tubos cód. P-16012; Segurimax 19065

Referência Externa:

https://www.lojaqualitytubos.com.br/valvula-de-retencao-vertical-em-latao-de-1-p999757?pp=/40.1410/
https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/valvula-retencao-vertical-5/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05146	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula de retenção com portinhola grooved 2 1/2”.

Materiais:

-Válvula de retenção 2 1/2”, com conexões ranhuradas;
- Classe de pressão: 300psi;
- Certificação: UL/FM;
- Extremidades ranhuradas conforme padrão AWWA C606.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5626:1998 - Instalação predial de água fria

Referência Comercial:

Sipec 420000351 - V. Retenção Port. Grooved 2.5" - Weflo fig. F0322-300

Referência Externa:

https://www.sipec.com.br/produtos/valvulas-de-retencao/valvula-de-retencao-portinhola-grooved.html

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05147	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Válvula de retenção portinhola grooved 6” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula de retenção com portinhola grooved 6”.

Materiais:

-Válvula de retenção 6”, com conexões ranhuradas;
- Classe de pressão: 300psi;
- Certificação: UL/FM;
- Extremidades ranhuradas conforme padrão AWWA C606.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 5626:1998 - Instalação predial de água fria

Referência Comercial:

Sipec 420000354 - V. Retenção Port. Grooved 2.5" - Weflo fig. F0322-300

Referência Externa:

https://www.sipec.com.br/produtos/valvulas-de-retencao/valvula-de-retencao-portinhola-grooved.html

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05148	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Válvula borboleta ranhurada 3” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula borboleta ranhurada em ferro fundido dúctil, bitola 3”, PN25.

Materiais:

- Válvula borboleta grooved em ferro fundido dúctil, bitola 3”, pressão de trabalho PN25, possui proteção interna e externa contra corrosão;
- Produto certificado UL/FM.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos
ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

WEFLO F1022-300, SIPEC 420000332

Referência Externa:

https://www.sipec.com.br/produtos/valvulas-borboletas/valvula-borboleta-grooved.html
https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/valvula-borboleta-ranhurada-com-volante/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05149	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Válvula de alívio 3/4” roscada - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula de alívio 3/4”, item roscado, tipo angular.

Materiais:

- Válvula de alívio 3/4” do tipo angular com mola e passagem integral

- Material: Corpo/ tampa em ferro fundido ASTM A5636, revestido em epóxi;

- Rosca ABNT NBR 6414 (BS.21 = BSTP);

- Classe de pressão: Classe 300, mola 6 a 12 bar;

- Montagem: vertical (angular), horizontal (globo);

- Certificação: UL/ FM

- Extremidade rosqueada, podendo ser fornecida com encaixe para solda, solda de topo ou flangeada.

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;

2) Testar o funcionamento e limpeza da válvula;

3) As conexões devem ser encaixadas entre os flanges;

4) Apertar os parafusos dos flanges.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.

Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 6414:2000 - Rosca para Tubos onde a Vedação é Feita Pela Rosca - Designação, Dimensões e Tolerâncias

Referência Comercial:

WBurger - Válvula de Alívio ¾” roscada NPT – WB26XX;

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05150	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Eliminador de ar para líquidos 1/2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula eliminadora de ar ½” (válvula ventosa).

Materiais:

- Válvula Eliminadora de Ar ½”;
- Material: corpo em latão ou ASTM 536
- Rosca: BSP (ISSO R 7)/ NPT
- Classe de pressão: ANSI 150

Serviços:

1) Verificar o local da instalação;
2) Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;
3) As conexões devem ser encaixadas e rosqueadas através de chave de grifo até a completa vedação.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

SIPEC – Válvula de Liberação de Ar ½” – cód. 402000840; CLA-VAL

Referência Externa:

https://www.sipec.com.br/produtos/valvula-ventosa.html

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05151	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Registro gaveta ranhurado 3” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de registro gaveta ranhurado 3” com haste ascendente, com certificação UL/FM.

Materiais:

Registro gaveta ranhurado 3”, feito em aço carbono fundido, com flanges, componentes internos em aço inoxidável, tem sua haste ascendente, classe de pressão ANSI 150, acionamento manual e usinagem nas bordas do disco;

Certificação: UL/FM

Serviços:

Caberá à Contratada conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.

Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Secur

Sipec (WEFLO 300PSI Válvula Gaveta com Haste Ascendente Ranhurada)

Victaulic Series 771A Gate Valve

Referência Externa:

https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/valvula-gaveta-flangeada-c-haste-ascendente/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05152	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Registro gaveta ranhurado 6” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de registro gaveta ranhurado 6” com haste ascendente, com certificação UL/FM.

Materiais:

-Registro gaveta ranhurado 6”, feito em aço carbono fundido, com flanges, componentes internos em aço inoxidável, tem sua haste ascendente, classe de pressão ANSI 150, acionamento manual e usinagem nas bordas do disco;
- Certificação: UL/FM

Serviços:

Caberá à Contratada conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

Segurimax
Sipec (WEFLO 300PSI Válvula Gaveta com Haste Ascendente Ranhurada)
Victaulic Series 771A Gate Valve

Referência Externa:

https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/valvula-gaveta-flangeada-c-haste-ascendente/

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05153	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Registro gaveta ranhurado 8” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de registro gaveta ranhurado 8” com haste ascendente, com certificação UL/FM.

Materiais:

-Registro gaveta ranhurado 8”, feito em aço carbono fundido, com flanges, componentes internos em aço inoxidável, tem sua haste ascendente, classe de pressão ANSI 300, acionamento manual e usinagem nas bordas do disco;
- Certificação: UL/FM

Serviços:

Caberá à Contratada conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

Segurimax
Sipec (WEFLO 300PSI Válvula Gaveta com Haste Ascendente Ranhurada)
Victaulic Series 771A Gate Valve

Referência Externa:

https://segurimax.com.br/produtos/detalhes/valvula-gaveta-flangeada-c-haste-ascendente/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05154	**Civil**	**Tubos de ferro/aço-carbono galvanizado e conexões**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Tubo de aço-carbono preto roscado 8” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de tubos em aço carbono preto diâmetro 8” NPS, roscado nas extremidades, inclusive conexões, nas posições e diâmetros indicados em projeto. Comtempla todos os materiais e serviços necessários para a plena instalação da tubulação.

Materiais:

- Tubos em aço preto 8” Schedule 20, roscado, feitos em aço preto grau B;

- Conexões mecânicas rígidas e flexíveis, com certificação UL/FM feitas em ferro fundido nodular, com anel de vedação em EPDM, com parafusos de cabeça oval feito em aço carbono conforme ASTM A 183 GR. 2, ASTM A449 ou SAE J429-5 e porcas sextavadas de trabalho pesado, conforme ASTM A563 grau B ou SAE J995-2.

- Suportes Pré-fabricados em aço SAE 1010/1020 galvanizado a quente;

- Epóxi modificada primer de acabamento, cor vermelho Petrobrás 75% de sólidos por volume;

- Tubo conforme NBR 5590 ou ASTM-A 53.

Serviços:

Além do tubo, estão contemplados os serviços e materiais para a instalação e integração ao sistema existente/novo. Caberá à Contratada determinar a localização e dimensionamento dos suportes, e instalá-los, além de conectar tubulação e conexões aos equipamentos, válvulas e outros dispositivos. Deverá ser realizado teste de estanqueidade após instalação, verificando se existem vazamentos e realizando os reparos necessários.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: comprimento linear(m) de tubulação instalada.

Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos

ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Tubo: TUPER, APOLO TUBOS E EQUIPAMENTOS, MOTTA TUBOS

Suporte: SIKLA, HILTI.

Referência Externa:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2860174937-tubo-de-aco-carbono-ccostura-a53-sch-20-6-metros-dn-8-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=adaf2870-82ef-480d-b4e2-9980d20b95a5

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05155	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Flowmeter 2” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de flowmeter 2”, do tipo Venturi com medidor de vazão acoplado, com certificação UL/FM.

Materiais:

- Flow Meter (leitor de vazão) Venturi 2”;

- Conexão: Grooved (ranhurado);

- Classe de pressão: 300 libras;

- Material: ferro fundido/ aço carbono;

- Pintura pó – vermelho (ou zinco).

Serviços:

Instalações conforme recomendação do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.

Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos

ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Global Vision 2”-50-G

Germek, Sipec

Referência Externa:

https://germek.com.br/combate-a-incendio/pecas-e-acessorios/instrumentos/medidor-de-vazao-flowmeter-classe-300-libras-gvi/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05156	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Flowmeter 4” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de flowmeter 4”, do tipo Venturi com medidor de vazão acoplado, com certificação UL/FM.

Materiais:

- Flow Meter (leitor de vazão) Venturi 4” - 4” 300-GPM;

- Conexão: Grooved (ranhurado);

- Classe de pressão: 300 libras;

- Material: ferro fundido/ aço carbono;

- Certificado: UL/FM;

- Pintura pó – vermelho (ou zinco).

Serviços:

Instalações conforme recomendação do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.

Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 13714:2000 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

ABNT NBR 5590:2015 - Tubos de Aço-Carbono com ou sem Solda Longitudinal, Pretos ou Galvanizados — Requisitos

ASTM - A53 Specification for pipe, steel, black and hotdipped, zinc-coated, welded and seamless

Referência Comercial:

Global Vision 4” 300-GPM

Germek, Sipec

Referência Externa:

https://germek.com.br/combate-a-incendio/pecas-e-acessorios/instrumentos/medidor-de-vazao-flowmeter-classe-300-libras-gvi/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05157	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Válvula de governo e alarme 6” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula de governo e alarme 6” com conexão ranhurada.

Materiais:

- Válvula de Governo e Alarme 6”;
- Material: corpo em ferro fundido;
- Conexões: ranhurada (grooved);
- Composição: trim composto de gongo hidráulico, registros, manômetros e filtros;
- Conexões para trim e drenagem;
- Certificação: UL/FM.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Reliable VGA modelo E, Weflo FIG.F1511-300
Skop Reliable VGA Modelo E
Skop Kit Válvula de Governo e Alarme
Sipec VGA 04.04.378-6”

Referência Externa:

http://www.skop.com.br/produto/reliable-valvula-de-alarme-e-governo_modelo-e468/
http://www.skop.com.br/produto/kit-valvula-de-governo-e-alarme/
https://www.sipec.com.br/produtos/valvulas-de-governo-e-alarme/valvula-de-governo-aprovacao-ul.html

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-05158	**Hidrossanitário**	**Bombas hidráulicas**	un	
Descrição				**Composição:**
Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10cv - fornecimento e instalação			**Versão:** v01	Serviço (Mat + MO)

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de motobomba com 10cv de potência, trifásica 380V, vazão nominal padronizada de 11,4 m³/h (50gpm), H= 56mca, RPM 3500

Materiais:

- Motobomba elétrica potência: 10CV
- Vazão: 11,40 m³/h ou 50 gpm,
- Pressão máxima: 56mca
- Rotação: 3500RPM
- Tensão: trifásica 380V
- Certificação: NFPA 20

Serviços:

Todos aqueles necessários para a perfeita instalação da bomba.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá obrigatoriamente ser fornecida com o quadro de comando devidamente certificado pelas normas descritas neste documento (NFPA 20 ou NBR 16704).
As condições de execução devem seguir as especificações de projeto.
Específica para o Sistema de Combate à Incêndio, para atendimento do EDPR (Bombas S1-HID-B01 e S1-HID-B02 localizadas no Infrabasilar).
A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16704:2019 - Conjuntos de bombas estacionárias para sistemas automáticos de proteção contra incêndios — Requisitos
NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection

Referência Comercial:

BOMBA KSB MEGABLOC 32-200.1 - ROTOR ⌀ 178mm – 3500rpm – 10cv

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05159	**Hidrossanitário**	**Bombas hidráulicas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1cv – 43mca a 70mca - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de bomba jockey para Rede de Incêndio – 1cv – 43mca a 70mca – Combate a incêndio

Materiais:

Fornecimento e instalação de moto-bomba de pressurização com as seguintes características:
-Montagem da bomba: Booster Multiestágio;
Motor elétrico: IP55, convencional, 60Hz;
- Potência: 1cv;
- Tensão: trifásica - 380V;
- Rotor radial, fechado em aço inox: 3500RPM;
- Corpo em ferro ou aço fundido;
- Vedação: selo mecânico carvão/ aço inox;
- Pressão de operação: 20 bar;
- Conexões: Rosca BSP;
- Vazão máxima: 0,11m³/h;
- Ø succão = 2 1/2” e Ø recalque = 2 1/2”, para combate incêndio;
- Quadro de comando conforme NBR 16704/2020;
- Certificação: NFPA 20

Serviços:

Todos aqueles necessários para a perfeita instalação da bomba.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

O quadro de comando deve obrigatoriamente ser fornecido junto com a bomba e atender as prerrogativas da NBR 16704/2020 Bombas Estacionárias de Combate à Incêndio, NFPA-20 e FM Global.
Específica para o Sistema de Combate à Incêndio, para atendimento do Anexo (Bomba 28P-HID-BJ) e do EDPR (S1-HID-BJ).

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16704:2019 - Conjuntos de bombas estacionárias para sistemas automáticos de proteção contra incêndios — Requisitos
NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection

Referência Comercial:

REF. SCHNEIDER BC-92 S/T AV, 3500 RPM, 1CV; KSB, Worthington, Grundfos

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-05160	**Hidrossanitário**	**Bombas hidráulicas**	un	
Descrição				**Composição:**
Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv - fornecimento e instalação			**Versão:** v01	Serviço (Mat + MO)

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de motobomba com 100cv de potência, trifásica 380V, vazão nominal padronizada 90,80m³/h (400gpm), H=131mca, 3500 rpm.

Materiais:

- Motobomba elétrica potência: 100 CV
- Vazão: 90,8 m³/h ou 400 gpm,
- Pressão máxima: 131mca
- Rotação: 3500RPM
- Tensão: trifásica 380V
- Certificação: NFPA 20

Serviços:

Todos aqueles necessários para a perfeita instalação da bomba.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Deverá obrigatoriamente ser fornecida com o quadro de comando devidamente certificado pelas normas descritas neste documento (NFPA 20 ou NBR 16704).
As condições de execução devem seguir as especificações de projeto.
Específica para o Sistema de Combate à Incêndio, para atendimento do Anexo 01 (S1-SPK-B01 e S1-SPK-B02 localizada no Infrabasilar).

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16704:2019 - Conjuntos de bombas estacionárias para sistemas automáticos de proteção contra incêndios — Requisitos
NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection

Referência Comercial:

KSB MEGABLOC 60-250 - ROTOR ⌀ 260mm – 3500rpm – 100cv

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-05161	**Hidrossanitário**	**Bombas hidráulicas**	un	
Descrição				**Composição:**
Motobomba jockey para rede de incêndio – 136mca a 140mca – 1cv - fornecimento e instalação			**Versão:** v01	Serviço (Mat + MO)

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de bomba de pressurização com 1cv de potência, trifásica, 380V, vazão de 0,20 m³/h, H= 140mca, RPM 3500.

Materiais:

- Motobomba pressurização potência: 1 CV
- Vazão: 0,20 m³/h
- Pressão máxima: 140 mca
- Rotação: 3500RPM
- Tensão: 380V

Serviços:

Todos aqueles necessários para a perfeita instalação da bomba.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

As condições de execução devem seguir as especificações de projeto.
Específica para o Sistema de Combate à Incêndio, para atendimento do Anexo 01 (S1-SPK-BJ).
A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 16704:2019 - Conjuntos de bombas estacionárias para sistemas automáticos de proteção contra incêndios — Requisitos
NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection

Referência Comercial:

REF. SCHNEIDER BT4 – 05, 3500 RPM, 1CV.

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05162	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Chave de fluxo 3” - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de registro gaveta ranhurado 3” com haste ascendente, com certificação UL/FM.

Materiais:

- Chave de fluxo 3”, com pressão máxima 14kgs/cm com um contator micro-switch unipolar, com certificação UL/FM;
- Material: Polipropileno;
- Grau de proteção: IP-68;
-Anel de Neoprene para a vedação

Serviços:

Instalações conforme recomendação do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada.
Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

All-Mex: Modelo F-01 Sprink – Flux 3”, System Sensor WFDN Series Waterflow Detector WFD30N,
Quality tubos Chave de fluxo All-Mex P-114000-0
Sipec chave de fluxo 3” 04.01.343,
Skop Chave de fluxo F-01

Referência Externa:

http://www.skop.com.br/produto/chave-de-fluxo-2/
https://www.lojaqualitytubos.com.br/chave-de-fluxo-p994922
https://www.sipec.com.br/produtos/valvulas-de-governo-e-alarme/chave-de-fluxo.html

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05163	**Hidrossanitário**	**Válvulas e registros brutos metálicos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Válvula de teste e dreno - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers.

Materiais:

- Válvula de teste e dreno, em latão forjado, visor de fluxo em policarbonato, alavanca em aço, rosca NPT, com orifício de teste inviolável e visor de fluxo para controle visual.
- Certificação: UL/FM

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Referência Comercial:

AGF Test an Drain 1011A
Secur Válvula de teste e dreno

Referência Externa:

https://www.secur.com.br/produto/valvula-teste-e-dreno/
https://www.hidrovar.com.br/produto/valvula-de-drenagem-e-teste-de-controle-de-piso-secional

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05164	**Incêndio e pânico**	**Combate automático**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Sprinkler Pendente 1/2” Cromado 68°C, Fator K80 (5,6) - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de Sprinkler Pendente 1/2” Cromado 68ºC, Fator K80 (5,6). Produto certificado UL/FM. Fator de vazão K = 80. Fator K é uma relação utilizada em projetos hidráulicos que estabelece o comportamento do produto levando em consideração a pressão e a vazão do mesmo. Ampola: 5mm. Reposta padrão a 341 graus Kelvin (68°C). Rosca: NPT 1/2.

Materiais:

- Sprinkler tipo pendente, fator K-80 (5.6), tipo de resposta rápida, diâmetro da rosca ½” (15mm), temperatura de acionamento 68ºC (bulbo vermelho);
- Tipo de acabamento cromado, natural ou branco conforme projeto;
- Produto certificado UL/FM.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos

Referência Comercial:

SKOP JCR 15mm

Referência Externa:

http://www.skop.com.br/produto/sprinkler-jcr-resposta-rapida-pendente-15mm/

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05165	**Incêndio e pânico**	**Combate automático**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Sprinkler Oculto 1/2” Cromado 68°C, Fator K80 (5,6) - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de Sprinkler Oculto 1/2”, temperatura de acionamento 68°C, Fator K80 (5,6). Produto certificado UL/FM. Fator de vazão K = 80. Fator K é uma relação utilizada em projetos hidráulicos que estabelece o comportamento do produto levando em consideração a pressão e a vazão do mesmo. Ampola de quartzoid ou solda eutética. Reposta rápida. Rosca: NPT ½”.

Materiais:

- Sprinkler tipo oculto, fator K-80 (5.6), tipo de resposta rápida, diâmetro da rosca ½” (15mm), temperatura de acionamento 68ºC (bulbo vermelho);
- Tipo de acabamento cromado, natural ou branco conforme projeto;
- Produto certificado UL/FM.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

A fabricação e instalação dos produtos de segurança contra incêndio e pânico deverão ser feitas por empresas devidamente credenciada junto ao CBMDF, conforme Lei Distrital nº 2747 de 2001.

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 10897:2020 - Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos – Requisitos

Referência Comercial:

Reliable G5 Series G5-56, Skop Reliable G5 Oculto, Sipec Sprinkler Embutido Concealed 04.01.567, Tyco Modelo RFII (Royal Flush II Concealed Pendent Sprinklers), Motta RFII

Referência Externa:

https://www.sipec.com.br/produtos/sprinklers-e-acessorios/sprinklers/sprinkler-embutido-concealed.html
http://www.skop.com.br/produto/reliable-g5-oculto-decorativo/
https://www.dinamicacomercial.com.br/produtos/modelo-rfii-rfii-mri-pendente-oculto-4/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05166	**Civil**	**Civil**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Poço pluvial**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno 1,00m, incluindo tampão. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

- Lastro com preparo de fundo: composição utilizada para execução de lastro de brita no fundo da cava;
- Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante: para o assentamento das peças pré-moldadas e revestimento das juntas;
- Tijolo cerâmico maciço 5 x 10 x 20 cm: utilizado para a execução da almofada no fundo do poço;
- Anel com fundo de concreto armado, para poços de visita e de inspeção, com diâmetro interno = 1,0 m e H = 0,5 m, conforme ficha SF-02941.
- Anel de concreto armado, para poços de visita e de inspeção, com diâmetro interno = 1,0 m e H = 0,5: utilizado para o acréscimo da altura do poço;
- Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros: composição utilizada para execução do módulo de ajuste para futura colocação da tampa (com 60 cm de diâmetro interno e 15 cm de altura);
- Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros: utilizada para execução da laje de transição entre o balão do poço e o módulo de ajuste (furo circular com 60 cm de diâmetro e 15 cm de espessura);
- Tampa em ferro fundido padrão circular 20cm.

Serviços:

- Verificar o local da instalação;
- Após execução da escavação e, caso seja necessário, da contenção da cava, preparar o fundo com lastro de brita;
- Sobre o lastro de brita, posicionar o módulo de base com a retroescavadeira;
- Em seguida, executar a canaleta e as almofadas no fundo do poço;
- Sobre o módulo de base, posicionar o anel pré-moldado com a retroescavadeira, assentá-lo com argamassa e revestir a junta interna e externamente;
- Sobre o último anel do balão, posicionar a laje de transição pré-moldada com a retroescavadeira e assentá-la com argamassa;
- Sobre o último anel da composição de base do poço de visita, posicionar os anéis pré-moldados de acréscimo com a retroescavadeira, assentá-los com argamassa e revestir as juntas interna e externamente, antes da colocação da laje de transição;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

- Posicionar o módulo de ajuste com a retroescavadeira e assentá-lo com argamassa, deixando altura necessária para posterior colocação da tampa do poço.
- Instalar o tampão (tampa em ferro fundido circular 20cm) conforme projeto.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critério de Medição: Será considerado apto para faturamento após avaliação, atesto e recebimento pela FISCALIZAÇÃO.
Unidade de medição: unidade fornecida e instalada.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 10160:2005 - Tampões e grelhas de ferro fundido dúctil - Requisitos e métodos de ensaios
ABNT NBR 5626:1998 - Instalação predial de água fria
ABNT NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução
ABNT NBR 10844:1989 - Instalações prediais de águas pluviais - Procedimento
ABNT NBR 12208:2020 - Projeto de Estação de Bombeamento ou de Estação Elevatória de Esgoto — Requisitos

Referência Comercial:

Pré-moldados Brasil ou similar, Vesúvio, Fuminas ou similar.

Referência Externa:

https://www.fundicaovesuvio.com.br/tampoes/tampoes-ff/tampao-regar
https://www.torri.com.br/produto/categoria/18/tampao-de-ferro-fundido/81
https://www.produtos.premoldadobrasil.com.br/produto/tampao-para-manilha-de-poco/
https://www.produtos.premoldadobrasil.com.br/categoria-produto/manilha/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05167	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Condutor 6 mm² - 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado EPR 0,6/1,0 kV 6mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado EPR 0,6/1,0 kV 6mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 6 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termoplástico poliolefínico extrudado não halogenado;
4. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1,0 kV;
5. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 70ºC;
6. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011);
7. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
8. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
9. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
10. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
11. Acompanhado de terminal com as seguintes características;
11.1. Feito de cobre eletrolítico, estanhado;
11.2. Pré-isolado, com isolamento em PVC com retardamento de chamas;
11.3. Tensão de isolamento: 1000 V ou superior;
11.4. O tipo de terminal será determinado pela necessidade de projeto (olhal, pino, tubular ou forquilha);
11.5. Tamanho do furo conforme necessidade em campo.
12. Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

1. Crimpagem dos cabos conforme projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez.
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
7. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de condutor instalado.
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

- Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05168	**Elétrica**	**Elétrica**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Condutor flexível tetrapolar 0,6/1KV 4x4mm²**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento de condutor flexível tetrapolar 0,6/1KV 4x4mm².

Materiais:

Condutor flexível tetrapolar 0,6/1KV 4x4mm² com as seguintes características:
-Área nominal de cada seção condutora: 4 mm²;
-Isolação em dupla camada por composto termofixo poliolefínico extrudado não halogenado EPR/B;
-Cobertura por composto termoplástico com base poliolefínica não halogenada;
-Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1kV;
-Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 90ºC;
-Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD));
-Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
-Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
-Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: metro fornecido e instalado.
Unidade de Medição: metro.

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kVRequisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex Flex

Referência Externa:

https://br.prysmiangroup.com/sites/default/files/atoms/files/LV_001_02_PT_Afumex_Flex_1kV.pdf

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05169	**Elétrica**	**Condutores**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição **Condutor 2,5 mm² - 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento, crimpagem e instalação de cabo de cobre isolado EPR 0,6/1,0 kV 2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios.

Materiais:

Cabo de cobre isolado EPR 0,6/1,0 kV 2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios, com as seguintes características mínimas:
1. Área nominal de seção condutora: 2,5 mm²;
2. Cabo flexível unipolar (singelo) de cobre (têmpera mole) formado por fios de cobre nu (não revestido);
3. Isolação em dupla camada por composto termoplástico poliolefínico extrudado não halogenado;
4. Tensão mínima de isolação (Vo/V): 0,6/1,0 kV;
5. Temperatura de operação (classe térmica) em serviço contínuo (regime permanente): 70ºC;
6. Encordoamento extraflexível: classe 5 (ABNT NBR NM 280:2011);
7. Característica de não propagação e com autoextinção de chama, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, ausência de emissão de gases corrosivos;
8. Atendimento pleno a norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
9. Marcação indelével no cabo, em intervalos regulares de até 50 cm, contendo o nome do fabricante, a seção nominal do condutor (em milímetros quadrados), a tensão de isolamento (fase-fase) e o número da norma ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;
10. Cabo próprio para instalações dentro de eletrodutos, conforme ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
11. Acompanhado de terminal com as seguintes características;
11.1. Feito de cobre eletrolítico, estanhado;
11.2. Pré-isolado, com isolamento em PVC com retardamento de chamas;
11.3. Tensão de isolamento: 1000 V ou superior;
11.4. O tipo de terminal será determinado pela necessidade de projeto (olhal, pino, tubular ou forquilha);
11.5. Tamanho do furo conforme necessidade em campo.
12. Com certificado do INMETRO.

Serviços:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

1. Crimpagem dos cabos conforme projeto executivo;
2. Instalação dos cabos conforme projeto executivo;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Os condutores deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos. As derivações, quando necessárias, deverão ser preferencialmente através dos terminais disponíveis nos módulos de tomada/quadro elétrico.
2. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação.
3. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
4. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
5. Os condutores devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de condutores possível em cada vez.
6. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno.
7. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito.
8. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação;

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro de condutor instalado.
Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6251:2018 - Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

- Requisitos construtivos
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

Prysmian Afumex

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05170	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320 - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de chave de disparo manual para centrais de incêndio Notifier NFS-320.

Materiais:

Chave de disparo manual, com as seguintes características mínimas:
Perfeitamente compatível com a central de alarme de incêndio e a fiação existente (Notifier NFS-320);
Perfeitamente compatível (funcionalmente e esteticamente) com o padrão do local de instalação;
Perfeitamente compatível com a forma de instalação atual (eletroduto, condulete, etc.);
Modo de acionamento (breakglass, aperta e abaixe, etc.) compatível com o padrão do local;
Listado (aprovado) pela UL;
Aprovado pela FM;
Aprovado para funcionamento com a central de incêndio pelo fabricante da central;
Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização, incluindo a caixa de montagem.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

n/a

Referência Comercial:

Notifier NBG-12LR

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05171	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Detector precoce de fumaça por aspiração - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de detector precoce de fumaça por aspiração, para tubulações de até 200 m lineares.

Materiais:

Detector precoce de fumaça por aspiração, com as seguintes características mínimas:

Detector precoce de fumaça (Very Early Warning Smoke Detector), com alto nível de sensibilidade;

Operação por aspiração de ar, através de rede de amostragem montada no ambiente;

Detector a laser, permitindo análise do nível real de fumaça;

Adequado para rede de aspiração com 1 tubulação de 50 m e retorno de ar pelo próprio ambiente;

Para ambientes de até 500m2;

Sensibilidade de alarme de 0,03% até 20% obs/m.

Sinalização de situação (incêndio, pré-alarme de incêndio, falha, etc.) através de contatos secos;

Com pelo menos 3 saídas por contatos secos (contato comum/NA/NF), para interface com a central de incêndio existente, configuráveis para alarme de incêndio, pré-alarme de incêndio e falha do detector de aspiração.

Com log de eventos interno, com capacidade de armazenamento de pelo menos 1000 eventos, permitindo registro dos acontecimentos de forma sequencial por horário;

Com leitura da vazão de ar, permitindo implementação de alarmes de problemas de fluxo de ar;

Com registro interno de histórico de vazão e nível de fumaça, para diagnóstico e análise posterior;

Porta RS-232, USB ou Ethernet para comunicação com computador, para configuração do dispositivo, visualização de logs, etc.

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Com software (gratuito, sem restrições) para computador para visualização de situação, verificação de alarmes e logs, configuração e manutenção do equipamento;

Com funcionalidade de ajuste automático (auto-learn) para limiares de vazão e fumaça;

Com automonitoramento e sistema de autodetecção de falhas (falha de fluxo de ar, filtro vencido, falha na fonte, etc.);

Com filtro de ar substituível, protegendo o detector;

Com interface indicando a situação do equipamento (falha, pré-alarme, alarme de incêndio, etc.)

Alimentação em 24 VDC;

Consumo máximo de corrente (24 VDC): 500 mA;

Próprio para ambientes críticos e salas elétricas;

Compatível com a rede de aspiração existente no local;

Completamente compatível com o sistema de detecção e alarme de incêndio existente no local;

Certificação FM (Factory Mutual);

Certificação EN 54-20 Class A (pelo menos 6 orifícios / 0.05% obs/m)

Certificação EN 54-20 Class B (pelo menos 8 orifícios / 0.15% obs/m)

Certificação EN 54-20 Class C (pelo menos 12 orifícios / 0.32% obs/m)

Certificação ActivFire (ISO/AS 7240-20)

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 17240:2010 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio - Requisitos

Referência Comercial:

VES-A10-P – VESDA-E VES WITH 3.5”

Referência Externa:

https://xtralis.com/file/7147

https://www.mifire.com.br/wp-content/uploads/2021/04/ICS-VLF250-mesclado.pdf

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05172	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320 - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de detector de fumaça linear para centrais de incêndio Notifier.

Materiais:

- Detector de fumaça, com as seguintes características mínimas:

Perfeitamente compatível com a central de alarme de incêndio onde o detector será instalado - Notifier NFS2-3030, NFS-320, NFS-640;

Listado (aprovado) pela UL;

Aprovado pela FM;

Aprovado para funcionamento com a central de incêndio pelo fabricante da central;

Tipo linear com base endereçável + refletor

Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização, incluindo base.

Serviços:

Instalação do material conforme projeto executivo e recomendações técnicas do fabricante. Compreende ainda o fornecimento dos acessórios necessários à operação do elemento.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 17240:2010 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio - Requisitos

Referência Comercial:

System sensor OSI-R-SS

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05173	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320 - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de detector multisensor e base próprios para a central de incêndio Notifier NFS2-3030, NFS-320, NFS-640.

Materiais:

- Detector de fumaça, com as seguintes características mínimas:

Perfeitamente compatível com a central de alarme de incêndio onde o detector será instalado

(Notifier NFS2-3030, NFS-320, NFS-640);

Tipo Multisensor com base endereçável;

Tipo plugável para instalação em base;

Listado (aprovado) pela UL;

Aprovado pela FM;

Aprovado para funcionamento com a central de incêndio pelo fabricante da central;

Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização.

-Base para detector, com as seguintes características mínimas:

Perfeitamente compatível com a central de alarme de incêndio onde o detector será instalado

(Notifier NFS2-3030);

Perfeitamente compatível (funcionalmente e esteticamente) com o padrão do local de instalação;

Perfeitamente compatível com os detectores existentes ou fornecidos;

Listado (aprovado) pela UL;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Aprovado pela FM;

Aprovado para funcionamento com a central de incêndio pelo fabricante da central;

Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização.

Serviços:

Instalação do material conforme projeto executivo e recomendações técnicas do fabricante. Compreende ainda o fornecimento dos acessórios necessários à operação do elemento.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 17240:2010 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio - Requisitos

Referência Comercial:

Notifier Detector Intelliquad – FPTI-951

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	
SF-05174	**Elétrica**	**Equipamentos**	un	
Descrição			**Versão:**	**Composição:**
Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar			v01	Serviço (Mat + MO)

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de painel de baixa tensão para acionamento de bombas de esgoto e águas pluviais do Infrabasilar. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Quadro elétrico completo com as seguintes características:
1. Montagem conforme executivo;
2. Atendimento a NR-10 – Segurança em instalações e Serviços em eletricidade;
3. Características construtivas mínimas:
3.1. Quadro elétrico certificado, com atendimento pleno as normas ABNT NBR IEC 61439 1/2;
3.1.1. Laudos de ensaios de tipo realizados por laboratório acreditado ou reconhecido pelo INMETRO, ABNT ou por instituição de normalização internacional reconhecida serão exigidos para demonstração de atendimento a norma;
3.1.2. Os ensaios de rotina deverão ser conduzidos conforme a norma.
3.2. Separação do tipo 2B, conforme ABNT NBR IEC 61439 1/2;
3.3. Interno sobrepor ou autoportante;
3.4. Fabricado em chapa de aço 1,59mm, com pintura externa em esmalte poliuretânico ou tinta epóxi-pó;
3.5. Barramentos em cobre eletrolíticos de alta pureza 99,9%;
3.6. Sequência de fases ABC;
3.7 Condutores flexíveis, unipolares de cobre eletrolítico, isolamento em PVC 70°C antichama, tensão 750 V e conexão via régua de bornes;
3.8. NBR IEC 61439 1/2 e NR10
3.9. Grau de proteção IP-34;
3.10. CÓDIGO DE CORES CONFORME NBR IEC 61439-1/2 e NR10;
3.11. Alimentação trifásica +N+T;
3.12. Tensão conforme projeto
3.13. Comando 220Vca – 60HZ com Trafo isolador
3.14. Tensão de isolação 750V;
3.15. Fechadura: trinco com chave ou com porta-cadeado;
3.16. Disjuntor tripolar, DIN para disjuntores inferiores a 250A;
3.17. Mini Disjuntores unipolares, bipolares e tripolares
3.18. Contatores bipolares e tetrapolares IEC 158 e 947-4-1, isolação 600V;
4. A lógica de controle deverá ser implementada em CLP padrão Logo! - Siemens. O fornecimento

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

e instalação do CLP fazem parte da remuneração desse item, bem como todo o conjunto de cabos de controle entre o CLP e sensores externos.

Serviços:

1. Instalação de painel conforme projeto executivo, incluindo as conexões de todos os cabos que se fizerem necessárias;
2. Configuração do painel;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Ensaios de campo obrigatórios, após a instalação dos equipamentos:
1.1. Inspeção visual, verificando inclusive limpeza e entrada de detritos;
1.2. Aperto dos terminais com torquímetro;
1.3. Funcionamento geral;
1.4. Teste de resistência de isolamento com megômetro.
2. Após a entrega do equipamento, deve-se realizar o comissionamento do mesmo, que consiste em:
2.1. Verificação da correta execução dos projetos executivos;
2.2. Eventual complementação de lacunas dos projetos;
2.3. Realização de montagem final dos equipamentos, quando for necessário;
2.4. Configuração de todos os equipamentos do sistema, incluindo o ajuste dos parâmetros de proteção dos relés e CLP;
2.5. Realização dos testes de funcionamento completo do sistema;
2.6. Eventuais ajustes em campo de parâmetros ou conexões elétricas para adequação do sistema;
2.7. Conferência da documentação técnica elaborada;
2.8. Conferência da correta identificação de condutores e cabos;
2.9. Elaboração de relatório de comissionamento, detalhando os principais testes executados e os resultados;
2.10. Documentação de parâmetros de configuração (backup dos softwares/parâmetros).
3. Após a conclusão do comissionamento e dos testes, a Contratada deverá entregar a documentação final do projeto, contendo:
3.1. As-built dos projetos executados;
3.2. As-built dos equipamentos fornecidos;
3.3. Manuais de operação, instalação, configuração e comunicação dos equipamentos fornecidos e seus principais componentes (exemplo: disjuntores, controladores etc.);
3.4. Lista de usuários/senhas para configuração;
3.5. Lista de parâmetros de configuração para todos os equipamentos configuráveis, incluindo: relés, disjuntores, CLP;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

3.6. Backup dos programas e configurações;
3.7. Relatório de comissionamento em campo, incluindo os principais testes realizados, os resultados e eventuais modificações realizadas nos projetos para resolução de problemas de campo.
4. Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos;
5. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
6. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
7. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
8. Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez;
9. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
10. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
15. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: unidade de painel entregue com as devidas documentações solicitadas.
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6856:2015 - Transformador de corrente - Especificação e ensaios
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA)
ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados)
ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição
ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP)
ABNT NBR IEC 60947:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão
ABNT NBR IEC 61439-1:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais
ABNT NBR IEC 61439-2:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de manobra e comando de potência
ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

1. Painel/Quadro: ABB Gemini, Carthom’s Caixa CS, Brum BRC, BSE Painéis BSEQCSIP66, Rittal;
2. Disjuntor geral: Schneider Electric iC60; ABB S200, Siemens 5SY;
3. Disjuntores padrão DIN: Schneider Electric iK60; Siemens 5SL; ABB S200;
4. DPS: ABB OVR T2 40 275, Siemens 5SD7 461-0, Schneider Electric EZ9L33145 ou EZ9L33145B, Clamper Front 275V 45kA ou equivalente técnico aprovado;
5. Cabos de baixa tensão: Prysmian Afumex Green 450/750V (para seções até 6 mm2), Prysmian Afumex Flex (para seções acima 6 mm2).
6. Siemens LOGO! 230RCE (com tela, 220V, saída a relé) (6ED1052-1FB08-0BA0)

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05175	**Elétrica**	**Quadros**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de quadro elétrico de transferência e distribuição geral para sistema de combate ao incêndio no Infrabasilar do Senado Federal. Com disjuntores, DPS, borneiras, barramentos e outros itens necessários, conforme projeto. Compreende o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários a execução do serviço.

Materiais:

Quadro de transferência automática com as seguintes características:

1. Quadro responsável pela escolha da alimentação remota (provinda da concessionária) ou da alimentação dos grupos motores-geradores;

2. O quadro de transferência alimentará os sistemas de combate a incêndio;

3. A comutação deverá ser tetrapolar (três fases e neutro);

4. O quadro deverá contar com os seguintes modos de funcionamento:

4.1. Automático, com prioridade de alimentação pela concessionária;

4.2. Automático, com prioridade de alimentação pelos geradores;

4.3. Manual, alimentado pela concessionária;

4.4. Manual, alimentado pelos geradores.

5. A seleção entre os modos de funcionamento deverá ser realizada através de chaves seletoras e/ou botoeiras instaladas na porta do painel de transferência;

6. O painel deverá indicar, através de sinalizadores luminosos, o modo de funcionamento atual, a alimentação ativa e as alimentações disponíveis;

7. O painel deverá ter intertravamento elétrico entre as duas alimentações;

7.1. O intertravamento não poderá ser realizado por bobinas de mínima tensão, para que o disjuntor

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

não desarme em caso de falta de energia;

8. A comutação entre as duas fontes poderá ser realizada através de disjuntores de caixa aberta;

9. O monitoramento de tensões disponíveis deverá ser trifásico (ou seja, a fonte não poderá ser considerada disponível em caso de falta de uma fase) e com monitoramento de subtensão/sobretensão e falta de fase. O sistema também deverá aguardar a estabilidade da fonte por um tempo ajustável antes de considerar a fonte disponível;

10. Esse monitoramento poderá ser feito através de relé de falta de fase/subtensão e temporizador;

11. Deverá haver proteção contra erro de sequência de fase;

12. O painel deverá contar com disjuntores compatíveis com o nível de curto-circuito;

13. Os disjuntores responsáveis pela proteção da entrada proveniente do painel de paralelismo dos geradores e da entrada proveniente da concessionária deve seccionar as três fases e o neutro;

14. O dimensionamento dos disjuntores e contatoras dependerá dos equipamentos efetivamente escolhidos para os sistemas auxiliares. O painel deverá ser capaz de suportar todos os equipamentos à carga plena;

15. Características construtivas mínimas:

15.1. Tipo PTTA, com atendimento pleno as normas ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA), ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados), ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3: Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição;

15.1.1. Laudos de ensaios de tipo realizados por laboratório acreditado poderão ser exigidos para demonstração de atendimento a norma;

15.1.2. Os ensaios de rotina deverão ser conduzidos conforme a norma.

15.2. Compartimentação 2, conforme ABNT NBR IEC 60439-1:2003, ABNT NBR IEC 60439-2:2004, ABNT NBR IEC 60439-3:2004;

15.3. Painel auto portante;

15.4. Tensão nominal de serviço (Ue): 380 Vca;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

15.5. Tensão nominal de isolação (Ui): 380 Vca;

15.6. Corrente nominal (In): de acordo com o projeto elétrico;

15.7. Corrente de curto-circuito: conforme cálculo de corrente de curto-circuito nesse ponto do painel;

15.8. Frequência nominal: 60 Hz;

15.9. Classe de isolação, segundo IEC 61140 - Protection Against Electric Shock - Common Aspects for Installation and Equipment: I ou superior;

15.10. Categoria de sobretensão: III;

15.11. Grau de poluição: 3;

15.12. Grau de proteção mínimo, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP42;

15.13. Temperatura ambiente máxima: 40 °C;

15.14. Temperatura ambiente média: 35 °C;

15.15. Temperatura ambiente mínima: 5 °C;

15.16. Umidade ambiente: entre 5% e 90%;

15.17. Altitude: até 1.000 m ASL (Above Sea Level – acima do nível do mar);

15.18. Fabricado em aço carbono, com pintura eletroestática a pó epóxi ou equivalente técnico aprovado pelo Senado Federal.

16. Com disjuntores de caixa moldada com as seguintes características mínimas:

16.1. Fornecido com disparador termomagnético ajustáveis;

16.2. Corrente nominal (In segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): conforme o projeto;

16.3. Corrente nominal ininterrupta (Iu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): conforme projeto;

16.4. Tensão de operação nominal (Ue segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 380 Vca ou superior;

16.5. Tensão de isolamento nominal (Ui segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 690 Vca ou superior;

16.6. Tensão nominal de impulso suportável (Uimp segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 6 kV ou superior;

16.7. Frequência de operação nominal: 60 Hz;

16.8. Número de polos (fases): conforme projeto;

16.9. Capacidade de interrupção máxima em curto-circuito (Icu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca, 60 Hz): conforme corrente de curto circuito do local de instalação;

16.10. Capacidade de interrupção de curto-circuito em serviço (Ics segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca, 60 Hz): 50% de Icu;

16.11. Grau de proteção, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP20;

16.12. Marcação, impressa no disjuntor pelo fabricante, da tensão e corrente nominal;

16.13. Fornecido com proteção dos terminais superiores e inferiores, evitando o contato acidental;

16.14. Fornecido com dispositivo para bloqueio da operação, através de chave ou cadeado (fornecido, se necessário, do cadeado).

17. Com dispositivos de proteção contra surto (DPS) classe II no lado da carga com as seguintes características mínimas:

17.1. Norma: ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio;

17.2. Para uso interno;

17.3. Número de fases: 1 (monofásico);

17.4. Para fase ou neutro, conforme a aplicação;

17.5. Tensão máxima de operação (Uc): 270-280 Vca;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

17.6. Tensão nominal de operação (Un): 220-230 Vca;

17.7. Corrente nominal de descarga: In = 20 kA (curva 8/20 μs);

17.8. Corrente máxima de descarga: Imáx = 40 kA (curva 8/20 μs);

17.9. Nível de proteção (Up): 1.400 V;

17.10. Classe II (também conhecido como classe C);

17.11. Fixado em trilho DIN 35 mm;

17.12. Indicação de estado;

17.13. Fabricado em material antichama;

17.14. Montado com dispositivo de proteção e seccionamento (disjuntor ou fusível);

17.15. Conectado ao barramento com cabos de pelo menos 16 mm²;

17.16. Atendimento a IEC 60068-2-30:2005 - Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle) e IEC 60068-3-4:2001 - Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests.

18. Relé monitor de tensão trifásica com as seguintes características mínimas:

18.1. Montagem em trilho DIN 35 mm;

18.2. Relé eletrônico, digital;

18.3. Para monitoramento de sistemas trifásicos;

18.4. Com funcionalidade de falta de fase;

18.5. Com funcionalidade de sequência de fase;

18.6. Com funcionalidade de subtensão;

18.7. Com funcionalidade de sobretensão;

18.8. Funcionalidade de detecção de neutro conforme a aplicação;

18.9. Funcionalidade de detecção de assimetria conforme a aplicação;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

18.10. Funcionalidade de temporização de detecção conforme a aplicação;

18.11. Saída através de 1 ou 2 contatos reversíveis, conforme a aplicação;

18.12. Ajuste dos limiares através de trimpots no relé;

18.13. LEDs indicando o funcionamento do equipamento;

18.14. Tensão nominal: conforme a aplicação (padrão: 380 V);

18.15. Frequência nominal: 60 Hz;

18.16. Fornecido com todos os acessórios necessários para montagem.

19. Relé temporizador com as seguintes características mínimas:

19.1. Montagem em trilho DIN 35 mm;

19.2. Tipo de temporização ou ciclo conforme a aplicação, incluindo: retardo na energização, pulso na energização, cíclico, retardo na desenergização, estrela-triângulo, prolongador e impulso, multifunção etc.

19.3. Relé eletrônico;

19.4. Temporização ajustável, com escala conforme a aplicação;

19.5. Saída através de 1 ou 2 contatos reversíveis, conforma aplicação;

19.6. Ajuste da temporização através de trimpots no relé;

19.7. LEDs indicando o funcionamento do equipamento;

19.8. Alimentação conforme a aplicação (padrão: 220 V);

19.9. Frequência nominal: 60 Hz;

19.10. Fornecido com todos os acessórios necessários para montagem.

20. Contator com as seguintes características mínimas:

20.1. Com 3 contatos de potência;

20.2. Contato auxiliar conforme a aplicação (sem contato, NA ou NF);

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

20.3. Tamanho conforme a aplicação;

20.4. Tensão de isolamento (Ui): 690 V;

20.5. Bobina conforme a aplicação, inclusive em corrente contínua (padrão: 220 V AC);

20.6. Próprio para trilho DIN 35 mm;

20.7. Atendimento ao ABNT NBR IEC 60947-5-1:2020 - Dispositivos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 5-1: Dispositivos e elementos de comutação para circuitos de comando — Dispositivos eletromecânicos para circuito de comando;

20.8. Tensão nominal de impulso (Uimp): 6 kV;

20.9. Capacidade dos contatos (AC-3; Ue de 380 V): até 250 A, conforme a aplicação;

20.10. Capacidade dos contatos (AC-1; Ue de 380 V): até 350 A, conforme a aplicação;

20.11. Grau de proteção: IP2X (protegido contra corpos estranhos e toques);

20.12. Compatível com linha de acessórios para contatores (blocos de contatos auxiliares, supressores de surto, temporizadores, etc.);

20.13. Fornecido com todos os componentes e acessórios necessários para instalação.

21. Características de montagem e padronização:

21.1. Conexão entre os componentes internos com o uso de condutores, devidamente crimpados e isolados, e utilizando terminais prolongados, onde aplicável, ou através de barramentos de cobre devidamente tratados contra corrosão e isolados, onde aplicável. No caso de utilização de condutores, é obrigatória a utilização de canaletas para organização. É obrigatório o uso de todos os acessórios apropriados para conexão entre os componentes;

21.2. Os barramentos de força deverão ser de cobre, salvo autorização expressa da Fiscalização;

21.3. Os parafusos utilizados nas conexões elétricas deverão ser de aço, classe 8.8 ou superior, bicromatizados. O uso de arruelas lisas e cônicas conforme norma DIN 6796, de material compatível com o dos parafusos, é obrigatório, salvo autorização expressa da Fiscalização para casos específicos;

21.4. O painel deve contar com fechos do tipo triângulo ou universal. O uso de fechos tipo fenda não serão aceitos;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

21.5. Os principais elementos e disjuntores deverão estar claramente identificados, através de etiquetas/placas de identificação e através do código de cores, utilizando como código:

21.5.1. “L1” – Fase 1 – cor marrom;

21.5.2. “L2” – Fase 2 – cor cinza;

21.5.3. “L3” – Fase 3 – cor preta;

21.5.4. “N” – Neutro – cor azul claro;

21.5.5. “PE” – Proteção – cor verde ou verde-amarelo.

21.6. Todos os disjuntores trifásicos cuja corrente nominal seja igual ou superior a 150 A deverão possuir disparadores ajustáveis para proteção térmica e magnética;

21.7. Todas as partes metálicas não destinadas à condução de eletricidade deverão ser conectadas a barra de equipotencialização;

21.8. Com vistas ao atendimento da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, deverão ser previstas barreiras que impeçam o contato acidental dos mantenedores com partes vivas. As barreiras deverão ser fabricadas em policarbonato ou chapa metálica aterrada e concebidas de forma a permitir fácil remoção, permitindo a realização de termografia;

21.9. Todas as chapas constituintes dos painéis a serem fornecidos passarão por processo de desbaste do fio criado em decorrência do corte das mesmas em guilhotina ou puncionadeira mecânica. Em consequência, todas as extremidades de chapas não apresentarão risco de corte das mãos;

21.10. O painel deverá utilizar, como sistema de identificação de cabos, etiquetas tipo KS4/18 da Murrelektronik ou equivalente técnico previamente aprovado pelo Senado Federal. Não serão aceitos identificadores obtidos pela montagem de anilhas justapostas. A identificação deverá ser composta pelo tag do componente ao qual o cabo está conectado, constante do diagrama funcional, seguido do código do terminal do componente, sendo separado do primeiro por um hífen. Assim, por exemplo, o cabo que chega ao borne X1 do sinalizador luminoso H1, deverá ter como identificação “H1-X1”;

21.11. Salvo orientação em contrário, todos os bornes utilizados em conexões de comando, tanto os relativos a conexões internas quanto os relativos a conexões de campo e, principalmente para estas, deverão ser construídos em poliamida flexível, com aperto por parafuso e ter largura 8 milímetros;

21.12. Visando o atendimento ao item 10.3.7 da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, o painel deverá dispor de acessório para guarda dos documentos gerados durante o processo de fabricação do painel (diagramas unifilares, multifilares, funcionais, desenhos de

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

borneiras, vistas gerais, relação de materiais etc.). Este acessório, que poderá ser fixo à face externa de uma das laterais do painel, deverá permitir a adequada manutenção do documento, preservando-o contra pós e umidade;

21.13. Todo cabo de comando que seja conectado a um barramento de força, qualquer que seja o ponto dessa conexão, deverá ser protegido por fusível, independente de proteção posterior existente nesse cabo. A corrente nominal de tal fusível deverá ser determinada de modo que seja seletivo com a citada proteção posterior. Deverá ser garantida, assim, a atuação do fusível exclusivamente para defeitos que venham a ocorrer a montante da proteção posterior. A instalação física do fusível deverá ser tal que o comprimento do cabo de interligação entre o barramento e o fusível seja o menor possível, não devendo este cabo trafegar por canaletas ou chicotes antes que passe pelo fusível. Deverá ser prevista facilidade para eventual substituição do fusível;

21.14. O barramento de neutro deverá ser fixado no quadro com isoladores;

21.15. O painel deverá possuir placa de identificação em aço inoxidável, conforme item 5.1 da ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA);

21.16. O painel deverá possuir placa adicional de identificação informando a Energia Incidente, a Distância Segura de Aproximação, o Nível de Tensão e o Equipamento de Proteção Individual Recomendado.

22. A corrente de curto-circuito estimada para o painel é de 80 kA. Esta estimativa não isenta a Contratada da obrigação de realizar os cálculos de correntes de curto-circuito necessários para o projeto do sistema de proteção e seletividade elétrica e nem serve como justificativa para escolha do dispositivo de proteção adequado ao local, sendo de responsabilidade da Contratada realizar tais cálculos e verificações.

Serviços:

O serviço de fornecimento e instalação de quadro elétrico consiste na instalação completa do quadro elétrico conforme as especificações técnicas do fabricante, as normas vigentes e as boas práticas e engenharia, incluindo inclusive a conexão (com acabamento apropriado) de eletrodutos e eletrocalhas ao quadro, fixação do quadro a parede, montagem de todos os acessórios e conexões internas do quadro elétrico, testes e identificações de condutores, crimpagem de todos os condutores para instalação nos barramentos e disjuntores, organização e identificação de todos os condutores, e demais serviços necessários para perfeita instalação e operação do circuito.

O quadro deverá ser completamente montado e testado em fábrica, em montador credenciado pelo fabricante original do equipamento. Os dispositivos e procedimentos utilizados na montagem deverão ser conforme a orientação do fabricante e dos testes realizados para homologação do painel. Os testes de rotina são obrigatórios.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Todas as conexões elétricas deverão ser obrigatoriamente terminadas com terminais de compressão tipo pino apropriados, fabricados em cobre e estanhados. O uso da ferramenta adequada para crimpagem é obrigatória. Todos os condutores (incluindo fase, neutro e terra) deverão ser obrigatoriamente anilhados e identificados, conforme detalhe em projeto. Na ausência de detalhe de projeto utilizar o número do circuito.

Os condutores devem ser organizados de tal forma que o raio de curvatura mínimo dos cabos seja obedecido. Nenhum cabo deve forçar o barramento ou disjuntor ao qual ele está conectado.

A montagem elétrica deve seguir o projeto, e deverá otimizar as conexões e os posicionamentos para deixar o quadro o mais limpo e organizado possível.

Ao final da montagem elétrica, o quadro deverá ser limpo e testado.

Os documentos de certificação do quadro deverão ser entregues com a obra;

Após os testes, a tampa e os demais acabamentos deverão ser instalados, com o devido cuidado para não danificar o acabamento.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada e testada Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

ABNT NBR IEC 61439:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão

Referência Comercial:

Schneider Electric Prisma G, ABB System Pro E, Siemens Alpha, GE QuiXtra 630

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05176	**Elétrica**	**Equipamentos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50gpm – 10cv**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de quadro elétrico de força para sistema de bombas de hidrantes do Edifício Principal do Senado Federal. Tensão de alimentação de 380V. Medidas do quadro 1095 x 700mm x 276mm. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Painel de baixa tensão, com as seguintes características mínimas:
1. Compartimentação 1 ou superior, conforme ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA), ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados), ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3: Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição;
2. Tag de identificação: conforme projeto;
3. Local de instalação: sala de bombas;
4. Painel de sobrepor;
5. Painel próprio para ambientes agressivos (IP54);
6. Características construtivas mínimas:
6.1. Tipo PTTA, com atendimento pleno as normas ABNT NBR IEC 60439-1:2003, ABNT NBR IEC 60439-2:2004, ABNT NBR IEC 60439-3:2004;
6.1.1. Laudos de ensaios de tipo realizados por laboratório acreditado poderão ser exigidos para demonstração de atendimento a norma;
6.1.2. Os ensaios de rotina deverão ser conduzidos conforme a norma.
6.2. Tensão nominal de serviço (Ue): 380 Vca;
6.3. Tensão nominal de isolação (Ui): 380 Vca;
6.4. Corrente nominal (In): de acordo com o projeto elétrico;
6.5. Corrente de curto-circuito: conforme corrente de curto do local de instalação;
6.6. Frequência nominal: 60 Hz;
6.7. Classe de isolação, segundo IEC 61140 - Protection Against Electric Shock - Common Aspects for Installation and Equipment: I ou superior;
6.8. Categoria de sobretensão: III;
6.9. Grau de poluição: 3;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

6.10. Grau de proteção mínimo, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP54;
6.11. Temperatura ambiente máxima: 40 °C;
6.12. Temperatura ambiente média: 35 °C;
6.13. Temperatura ambiente mínima: 5 °C;
6.14. Umidade ambiente: entre 5% e 90%;
6.15. Altitude: até 1.000 m ASL (Above Sea Level – acima do nível do mar);
6.16. Fabricado em aço carbono, com pintura eletroestática a pó epóxi ou equivalente técnico aprovado pelo Senado Federal.
7. Com disjuntor geral com as seguintes características mínimas:
7.1. Corrente nominal (In segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): conforme o projeto;
7.2. Corrente nominal ininterrupta (Iu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): conforme projeto;
7.3. Tensão de operação nominal (Ue segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 380 Vca ou superior;
7.4. Tensão de isolamento nominal (Ui segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 690 Vca ou superior;
7.5. Tensão nominal de impulso suportável (Uimp segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 4 kV ou superior;
7.6. Frequência de operação nominal: 60 Hz;
7.7. Capacidade de interrupção máxima em curto-circuito (Icu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca, 60 Hz): conforme corrente de curto do local de instalação;
7.8. Capacidade de interrupção de curto-circuito em serviço (Ics segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca, 60 Hz): 50% de Icu;
7.9. Grau de proteção, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP20;
7.10. Marcação, impressa no disjuntor pelo fabricante, da tensão e corrente nominal;
7.11. Com disparador termomagnético fixo;
7.12. Fornecido com proteção dos terminais superiores e inferiores, evitando o contato acidental.
8. Disjuntores padrão DIN, com as seguintes características mínimas:
8.1. Atende a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores;
8.2. Fixação por encaixe em trilho DIN 35 mm (DIN 46277-3);
8.3. Número de polos (fases): conforme o projeto;
8.4. Corrente nominal: de acordo com o projeto;
8.5. Curva de proteção: de acordo com o projeto (B ou C);
8.6. Tensão de operação nominal (Ue segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 220 Vca;
8.7. Tensão de isolamento nominal (Ui segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 220 Vca;
8.8. Frequência de operação nominal: 60 Hz;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

8.9. Capacidade de interrupção em curto-circuito (Icu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca/220 Vca, 60 Hz): conforme corrente de curto do local de instalação;
8.10. Grau de proteção, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP20;
8.11. Marcação da tensão e corrente nominal impressa no disjuntor pelo fabricante.
9. Com dispositivos de proteção contra surto (DPS) classe II com as seguintes características mínimas:
9.1. Norma: ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio;
9.2. Para uso interno;
9.3. Número de fases: 1 (monofásico);
9.4. Para fase ou neutro, conforme a aplicação;
9.5. Tensão máxima de operação (Uc): 270-280 Vca;
9.6. Tensão nominal de operação (Un): 220-230 Vca;
9.7. Corrente nominal de descarga: In = 20 kA (curva 8/20 µs);
9.8. Corrente máxima de descarga: Imáx = 40 kA (curva 8/20 µs);
9.9. Nível de proteção (Up): 1.400 V;
9.10. Classe II (também conhecido como classe C);
9.11. Fixado em trilho DIN 35 mm;
9.12. Indicação de estado;
9.13. Fabricado em material antichama;
9.14. Montado com dispositivo de proteção e seccionamento (disjuntor ou fusível);
9.15. Conectado ao barramento com cabos de pelo menos 16 mm²;
9.16. Atendimento a IEC 60068-2-30:2005 - Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle) e IEC 60068-3-4:2001 - Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests.
10. Características de montagem e padronização:
10.1. Conexão entre os componentes internos com o uso de condutores, devidamente crimpados e isolados e utilizando terminais prolongados, onde aplicável, ou através de barramentos de cobre devidamente tratados contra corrosão e isolados, onde aplicável. No caso de utilização de condutores, é obrigatória a utilização de canaletas para organização. É obrigatório o uso de todos os acessórios apropriados para conexão entre os componentes;
10.2. Os barramentos de força deverão ser de cobre, salvo autorização expressa da Fiscalização;
10.3. Os parafusos utilizados nas conexões elétricas deverão ser de aço, classe 8.8 ou superior, bicromatizados. O uso de arruelas lisas e cônicas conforme norma DIN 6796, de material compatível com o dos parafusos, é obrigatório, salvo autorização expressa da Fiscalização para casos específicos;
10.4. O painel deve contar com fechos do tipo triângulo ou universal. O uso de fechos tipo fenda não serão aceitos;
10.5. Os principais elementos e disjuntores deverão estar claramente identificados, através de etiquetas/placas de identificação e através do código de cores, utilizando como código:
10.5.1. “L1” – Fase 1 – cor marrom;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

10.5.2. “L2” – Fase 2 – cor cinza;
10.5.3. “L3” – Fase 3 – cor preta;
10.5.4. “N” – Neutro – cor azul claro;
10.5.5. “PE” – Proteção – cor verde ou verde-amarelo.
10.6. Todos os disjuntores trifásicos cuja corrente nominal seja igual ou superior a 150 A deverão possuir disparadores ajustáveis para proteção térmica e magnética;
10.7. Todas as partes metálicas não destinadas à condução de eletricidade deverão ser conectadas a barra de equipotencialização;
10.8. Com vistas ao atendimento da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, deverão ser previstas barreiras que impeçam o contato acidental dos mantenedores com partes vivas. As barreiras deverão ser fabricadas em policarbonato ou chapa metálica aterrada e concebidas de forma a permitir fácil remoção, permitindo a realização de termografia;
10.9. Todas as chapas constituintes dos painéis a serem fornecidos passarão por processo de desbaste do fio criado em decorrência do corte das mesmas em guilhotina ou puncionadeira mecânica. Em consequência, todas as extremidades de chapas não apresentarão risco de corte das mãos;
10.10. O painel deverá utilizar, como sistema de identificação de cabos, etiquetas tipo KS4/18 da Murrelektronik ou equivalente técnico previamente aprovado pelo Senado Federal. Não serão aceitos identificadores obtidos pela montagem de anilhas justapostas. A identificação deverá ser composta pelo tag do componente ao qual o cabo está conectado, constante do diagrama funcional, seguido do código do terminal do componente, sendo separado do primeiro por um hífen. Assim, por exemplo, o cabo que chega ao borne X1 do sinalizador luminoso H1, deverá ter como identificação “H1-X1”;
10.11. Salvo orientação em contrário, todos os bornes utilizados em conexões de comando, tanto os relativos a conexões internas quanto os relativos a conexões de campo e, principalmente para estas, deverão ser construídos em poliamida flexível, com aperto por parafuso e ter largura 8 milímetros;
10.12. Visando o atendimento ao item 10.3.7 da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, o painel deverá dispor de acessório para guarda dos documentos gerados durante o processo de fabricação do painel (diagramas unifilares, multifilares, funcionais, desenhos de borneiras, vistas gerais, relação de materiais etc.). Este acessório, que poderá ser fixo à face externa de uma das laterais do painel, deverá permitir a adequada manutenção do documento, preservando-o contra pós e umidade;
10.13. O barramento de neutro deverá ser fixado no quadro com isoladores;
10.14. O painel deverá possuir placa de identificação em aço inoxidável, conforme item 5.1 da ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA);
10.15. O painel deverá possuir placa adicional de identificação informando a Energia Incidente, a Distância Segura de Aproximação, o Nível de Tensão e o Equipamento de Proteção Individual Recomendado.
11. A lógica de controle deverá ser implementada em CLP padrão Logo! - Siemens. O fornecimento e instalação do CLP fazem parte da remuneração desse item, bem como todo o conjunto de cabos de controle entre o CLP e sensores externos.
12. O acionamento de cada um dos motores deverá fazer uso de chaves de partida suave (soft-

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

starter), com as seguintes características mínimas:
12.1. Próprio para uso industrial;
12.2. Controle digital e microprocessado;
12.3. Com controle ativo das 3 fases para partida;
12.4. Com bypass incorporado;
12.5. Com partida tipo rampa de tensão, limitador de corrente ou kick-start (configurável);
12.6. Proteção contra: sobrecorrente, subcorrente, falta de fase, sequência de fase invertida, rotor bloqueado, excesso de tempo na partida, frequência fora da tolerância, sobrecorrente antes do bypass, contato de bypass aberto, sobretemperatura do dissipador de potência, falha interna;
12.7. Com 3 entradas digitais programáveis e 1 entrada PTC do motor;

Serviços:

1. Instalação de painel conforme projeto executivo, incluindo as conexões de todos os cabos que se fizerem necessárias;
2. Configuração do painel;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Ensaios de campo obrigatórios, após a instalação dos equipamentos:
1.1. Inspeção visual, verificando inclusive limpeza e entrada de detritos;
1.2. Aperto dos terminais com torquímetro;
1.3. Funcionamento geral;
1.4. Teste de resistência de isolamento com megômetro.
2. Após a entrega do equipamento, deve-se realizar o comissionamento do mesmo, que consiste em:
2.1. Verificação da correta execução dos projetos executivos;
2.2. Eventual complementação de lacunas dos projetos;
2.3. Realização de montagem final dos equipamentos, quando for necessário;
2.4. Configuração de todos os equipamentos do sistema, incluindo o ajuste dos parâmetros de proteção dos relés e CLP;
2.5. Realização dos testes de funcionamento completo do sistema;
2.6. Eventuais ajustes em campo de parâmetros ou conexões elétricas para adequação do sistema;
2.7. Conferência da documentação técnica elaborada;
2.8. Conferência da correta identificação de condutores e cabos;
2.9. Elaboração de relatório de comissionamento, detalhando os principais testes executados e os resultados;
2.10. Documentação de parâmetros de configuração (backup dos softwares/parâmetros).
3. Após a conclusão do comissionamento e dos testes, a Contratada deverá entregar a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

documentação final do projeto, contendo:
3.1. As-built dos projetos executados;
3.2. As-built dos equipamentos fornecidos;
3.3. Manuais de operação, instalação, configuração e comunicação dos equipamentos fornecidos e seus principais componentes (exemplo: disjuntores, controladores etc.);
3.4. Lista de usuários/senhas para configuração;
3.5. Lista de parâmetros de configuração para todos os equipamentos configuráveis, incluindo: relés, disjuntores, CLP;
3.6. Backup dos programas e configurações;
3.7. Relatório de comissionamento em campo, incluindo os principais testes realizados, os resultados e eventuais modificações realizadas nos projetos para resolução de problemas de campo.
4. Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos;
5. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
6. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
7. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
8. Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez;
9. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
10. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
15. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: unidade de painel entregue com as devidas documentações solicitadas.
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6856:2015 - Transformador de corrente - Especificação e ensaios
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA)
ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados)
ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3: Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição
ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP)
ABNT NBR IEC 60947:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão
ABNT NBR IEC 61439-1:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais
ABNT NBR IEC 61439-2:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de manobra e comando de potência
ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

1. Painel/Quadro: ABB Gemini, Carthom’s Caixa CS, Brum BRC, BSE Painéis BSEQCSIP66, Rittal;
2. Disjuntor geral: Schneider Electric iC60; ABB S200, Siemens 5SY;
3. Disjuntores padrão DIN: Schneider Electric iK60; Siemens 5SL; ABB S200;
4. DPS: ABB OVR T2 40 275, Siemens 5SD7 461-0, Schneider Electric EZ9L33145 ou EZ9L33145B, Clamper Front 275V 45kA ou equivalente técnico aprovado;
5. Cabos de baixa tensão: Prysmian Afumex Green 450/750V (para seções até 6 mm2), Prysmian Afumex Flex (para seções acima 6 mm2).
6. Siemens LOGO! 230RCE (com tela, 220V, saída a relé) (6ED1052-1FB08-0BA0)
7. Soft-starter: WEG (SSW070030T5SZ)

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05177	**Elétrica**	**Equipamentos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Painel para acionamento de bomba sprinkler 400gpm – 100cv**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de quadro elétrico de força para sistema de bombas de sprinklers do Anexo 01 do Senado Federal. Tensão de alimentação de 380/220V. Medidas do quadro 1995 x 700mm x 400mm. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Painel de baixa tensão, com as seguintes características mínimas:
1. Compartimentação 1 ou superior, conforme ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA), ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados), ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3: Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição;
2. Tag de identificação: conforme projeto;
3. Local de instalação: sala de bombas;
4. Painel de sobrepor;
5. Painel próprio para ambientes agressivos (IP54);
6. Características construtivas mínimas:
6.1. Tipo PTTA, com atendimento pleno as normas ABNT NBR IEC 60439-1:2003, ABNT NBR IEC 60439-2:2004, ABNT NBR IEC 60439-3:2004;
6.1.1. Laudos de ensaios de tipo realizados por laboratório acreditado poderão ser exigidos para demonstração de atendimento a norma;
6.1.2. Os ensaios de rotina deverão ser conduzidos conforme a norma.
6.2. Tensão nominal de serviço (Ue): 380 Vca;
6.3. Tensão nominal de isolação (Ui): 380 Vca;
6.4. Corrente nominal (In): de acordo com o projeto elétrico;
6.5. Corrente de curto-circuito: conforme corrente de curto do local de instalação;
6.6. Frequência nominal: 60 Hz;
6.7. Classe de isolação, segundo IEC 61140 - Protection Against Electric Shock - Common Aspects for Installation and Equipment: I ou superior;
6.8. Categoria de sobretensão: III;
6.9. Grau de poluição: 3;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

6.10. Grau de proteção mínimo, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP54;
6.11. Temperatura ambiente máxima: 40 °C;
6.12. Temperatura ambiente média: 35 °C;
6.13. Temperatura ambiente mínima: 5 °C;
6.14. Umidade ambiente: entre 5% e 90%;
6.15. Altitude: até 1.000 m ASL (Above Sea Level – acima do nível do mar);
6.16. Fabricado em aço carbono, com pintura eletroestática a pó epóxi ou equivalente técnico aprovado pelo Senado Federal.
7. Com disjuntor geral com as seguintes características mínimas:
7.1. Corrente nominal (In segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): conforme o projeto;
7.2. Corrente nominal ininterrupta (Iu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): conforme projeto;
7.3. Tensão de operação nominal (Ue segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 380 Vca ou superior;
7.4. Tensão de isolamento nominal (Ui segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 690 Vca ou superior;
7.5. Tensão nominal de impulso suportável (Uimp segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 4 kV ou superior;
7.6. Frequência de operação nominal: 60 Hz;
7.7. Capacidade de interrupção máxima em curto-circuito (Icu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca, 60 Hz): conforme corrente de curto do local de instalação;
7.8. Capacidade de interrupção de curto-circuito em serviço (Ics segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca, 60 Hz): 50% de Icu;
7.9. Grau de proteção, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP20;
7.10. Marcação, impressa no disjuntor pelo fabricante, da tensão e corrente nominal;
7.11. Com disparador termomagnético fixo;
7.12. Fornecido com proteção dos terminais superiores e inferiores, evitando o contato acidental.
8. Disjuntores padrão DIN, com as seguintes características mínimas:
8.1. Atende a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores;
8.2. Fixação por encaixe em trilho DIN 35 mm (DIN 46277-3);
8.3. Número de polos (fases): conforme o projeto;
8.4. Corrente nominal: de acordo com o projeto;
8.5. Curva de proteção: de acordo com o projeto (B ou C);
8.6. Tensão de operação nominal (Ue segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 220 Vca;
8.7. Tensão de isolamento nominal (Ui segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores): 220 Vca;
8.8. Frequência de operação nominal: 60 Hz;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

8.9. Capacidade de interrupção em curto-circuito (Icu segundo a ABNT NBR IEC 60947-2:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores, 380 Vca/220 Vca, 60 Hz): conforme corrente de curto do local de instalação;
8.10. Grau de proteção, segundo a ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP): IP20;
8.11. Marcação da tensão e corrente nominal impressa no disjuntor pelo fabricante.
9. Com dispositivos de proteção contra surto (DPS) classe II com as seguintes características mínimas:
9.1. Norma: ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio;
9.2. Para uso interno;
9.3. Número de fases: 1 (monofásico);
9.4. Para fase ou neutro, conforme a aplicação;
9.5. Tensão máxima de operação (Uc): 270-280 Vca;
9.6. Tensão nominal de operação (Un): 220-230 Vca;
9.7. Corrente nominal de descarga: In = 20 kA (curva 8/20 µs);
9.8. Corrente máxima de descarga: Imáx = 40 kA (curva 8/20 µs);
9.9. Nível de proteção (Up): 1.400 V;
9.10. Classe II (também conhecido como classe C);
9.11. Fixado em trilho DIN 35 mm;
9.12. Indicação de estado;
9.13. Fabricado em material antichama;
9.14. Montado com dispositivo de proteção e seccionamento (disjuntor ou fusível);
9.15. Conectado ao barramento com cabos de pelo menos 16 mm²;
9.16. Atendimento a IEC 60068-2-30:2005 - Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle) e IEC 60068-3-4:2001 - Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests.
10. Características de montagem e padronização:
10.1. Conexão entre os componentes internos com o uso de condutores, devidamente crimpados e isolados e utilizando terminais prolongados, onde aplicável, ou através de barramentos de cobre devidamente tratados contra corrosão e isolados, onde aplicável. No caso de utilização de condutores, é obrigatória a utilização de canaletas para organização. É obrigatório o uso de todos os acessórios apropriados para conexão entre os componentes;
10.2. Os barramentos de força deverão ser de cobre, salvo autorização expressa da Fiscalização;
10.3. Os parafusos utilizados nas conexões elétricas deverão ser de aço, classe 8.8 ou superior, bicromatizados. O uso de arruelas lisas e cônicas conforme norma DIN 6796, de material compatível com o dos parafusos, é obrigatório, salvo autorização expressa da Fiscalização para casos específicos;
10.4. O painel deve contar com fechos do tipo triângulo ou universal. O uso de fechos tipo fenda não serão aceitos;
10.5. Os principais elementos e disjuntores deverão estar claramente identificados, através de etiquetas/placas de identificação e através do código de cores, utilizando como código:
10.5.1. “L1” – Fase 1 – cor marrom;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

10.5.2. “L2” – Fase 2 – cor cinza;
10.5.3. “L3” – Fase 3 – cor preta;
10.5.4. “N” – Neutro – cor azul claro;
10.5.5. “PE” – Proteção – cor verde ou verde-amarelo.
10.6. Todos os disjuntores trifásicos cuja corrente nominal seja igual ou superior a 150 A deverão possuir disparadores ajustáveis para proteção térmica e magnética;
10.7. Todas as partes metálicas não destinadas à condução de eletricidade deverão ser conectadas a barra de equipotencialização;
10.8. Com vistas ao atendimento da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, deverão ser previstas barreiras que impeçam o contato acidental dos mantenedores com partes vivas. As barreiras deverão ser fabricadas em policarbonato ou chapa metálica aterrada e concebidas de forma a permitir fácil remoção, permitindo a realização de termografia;
10.9. Todas as chapas constituintes dos painéis a serem fornecidos passarão por processo de desbaste do fio criado em decorrência do corte das mesmas em guilhotina ou puncionadeira mecânica. Em consequência, todas as extremidades de chapas não apresentarão risco de corte das mãos;
10.10. O painel deverá utilizar, como sistema de identificação de cabos, etiquetas tipo KS4/18 da Murrelektronik ou equivalente técnico previamente aprovado pelo Senado Federal. Não serão aceitos identificadores obtidos pela montagem de anilhas justapostas. A identificação deverá ser composta pelo tag do componente ao qual o cabo está conectado, constante do diagrama funcional, seguido do código do terminal do componente, sendo separado do primeiro por um hífen. Assim, por exemplo, o cabo que chega ao borne X1 do sinalizador luminoso H1, deverá ter como identificação “H1-X1”;
10.11. Salvo orientação em contrário, todos os bornes utilizados em conexões de comando, tanto os relativos a conexões internas quanto os relativos a conexões de campo e, principalmente para estas, deverão ser construídos em poliamida flexível, com aperto por parafuso e ter largura 8 milímetros;
10.12. Visando o atendimento ao item 10.3.7 da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, o painel deverá dispor de acessório para guarda dos documentos gerados durante o processo de fabricação do painel (diagramas unifilares, multifilares, funcionais, desenhos de borneiras, vistas gerais, relação de materiais etc.). Este acessório, que poderá ser fixo à face externa de uma das laterais do painel, deverá permitir a adequada manutenção do documento, preservando-o contra pós e umidade;
10.13. O barramento de neutro deverá ser fixado no quadro com isoladores;
10.14. O painel deverá possuir placa de identificação em aço inoxidável, conforme item 5.1 da ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA);
10.15. O painel deverá possuir placa adicional de identificação informando a Energia Incidente, a Distância Segura de Aproximação, o Nível de Tensão e o Equipamento de Proteção Individual Recomendado.
11. A lógica de controle deverá ser implementada em CLP padrão Logo! - Siemens. O fornecimento e instalação do CLP fazem parte da remuneração desse item, bem como todo o conjunto de cabos de controle entre o CLP e sensores externos.
12. O acionamento de cada um dos motores deverá fazer uso de chaves de partida suave (soft-

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

starter), com as seguintes características mínimas:
12.1. Próprio para uso industrial;
12.2. Controle digital e microprocessado;
12.3. Com controle ativo das 3 fases para partida;
12.4. Com bypass incorporado;
12.5. Com partida tipo rampa de tensão, limitador de corrente ou kick-start (configurável);
12.6. Proteção contra: sobrecorrente, subcorrente, falta de fase, sequência de fase invertida, rotor bloqueado, excesso de tempo na partida, frequência fora da tolerância, sobrecorrente antes do bypass, contato de bypass aberto, sobretemperatura do dissipador de potência, falha interna;
12.7. Com 3 entradas digitais programáveis e 1 entrada PTC do motor;

Serviços:

1. Instalação de painel conforme projeto executivo, incluindo as conexões de todos os cabos que se fizerem necessárias;
2. Configuração do painel;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Ensaios de campo obrigatórios, após a instalação dos equipamentos:
1.1. Inspeção visual, verificando inclusive limpeza e entrada de detritos;
1.2. Aperto dos terminais com torquímetro;
1.3. Funcionamento geral;
1.4. Teste de resistência de isolamento com megômetro.
2. Após a entrega do equipamento, deve-se realizar o comissionamento do mesmo, que consiste em:
2.1. Verificação da correta execução dos projetos executivos;
2.2. Eventual complementação de lacunas dos projetos;
2.3. Realização de montagem final dos equipamentos, quando for necessário;
2.4. Configuração de todos os equipamentos do sistema, incluindo o ajuste dos parâmetros de proteção dos relés e CLP;
2.5. Realização dos testes de funcionamento completo do sistema;
2.6. Eventuais ajustes em campo de parâmetros ou conexões elétricas para adequação do sistema;
2.7. Conferência da documentação técnica elaborada;
2.8. Conferência da correta identificação de condutores e cabos;
2.9. Elaboração de relatório de comissionamento, detalhando os principais testes executados e os resultados;
2.10. Documentação de parâmetros de configuração (backup dos softwares/parâmetros).
3. Após a conclusão do comissionamento e dos testes, a Contratada deverá entregar a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

documentação final do projeto, contendo:
3.1. As-built dos projetos executados;
3.2. As-built dos equipamentos fornecidos;
3.3. Manuais de operação, instalação, configuração e comunicação dos equipamentos fornecidos e seus principais componentes (exemplo: disjuntores, controladores etc.);
3.4. Lista de usuários/senhas para configuração;
3.5. Lista de parâmetros de configuração para todos os equipamentos configuráveis, incluindo: relés, disjuntores, CLP;
3.6. Backup dos programas e configurações;
3.7. Relatório de comissionamento em campo, incluindo os principais testes realizados, os resultados e eventuais modificações realizadas nos projetos para resolução de problemas de campo.
4. Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos;
5. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
6. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
7. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
8. Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez;
9. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
10. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
15. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: unidade de painel entregue com as devidas documentações solicitadas.
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6856:2015 - Transformador de corrente - Especificação e ensaios
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA)
ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados)
ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3: Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição
ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP)
ABNT NBR IEC 60947:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão
ABNT NBR IEC 61439-1:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais
ABNT NBR IEC 61439-2:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de manobra e comando de potência
ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

1. Painel/Quadro: ABB Gemini, Carthom’s Caixa CS, Brum BRC, BSE Painéis BSEQCSIP66, Rittal;
2. Disjuntor geral: Schneider Electric iC60; ABB S200, Siemens 5SY;
3. Disjuntores padrão DIN: Schneider Electric iK60; Siemens 5SL; ABB S200;
4. DPS: ABB OVR T2 40 275, Siemens 5SD7 461-0, Schneider Electric EZ9L33145 ou EZ9L33145B, Clamper Front 275V 45kA ou equivalente técnico aprovado;
5. Cabos de baixa tensão: Prysmian Afumex Green 450/750V (para seções até 6 mm2), Prysmian Afumex Flex (para seções acima 6 mm2).
6. Siemens LOGO! 230RCE (com tela, 220V, saída a relé) (6ED1052-1FB08-0BA0)
7. Soft-starter: WEG (SSW070030T5SZ)

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05178	**Elétrica**	**Equipamentos**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1cv**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de painel de baixa tensão para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1cv. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço.

Materiais:

Quadro elétrico completo com as seguintes características:
1. Montagem conforme executivo;
2. Atendimento a NR-10 – Segurança em instalações e Serviços em eletricidade;
3. Características construtivas mínimas:
3.1. Quadro elétrico certificado, com atendimento pleno as normas ABNT NBR IEC 61439 1/2;
3.1.1. Laudos de ensaios de tipo realizados por laboratório acreditado ou reconhecido pelo INMETRO, ABNT ou por instituição de normalização internacional reconhecida serão exigidos para demonstração de atendimento a norma;
3.1.2. Os ensaios de rotina deverão ser conduzidos conforme a norma.
3.2. Separação do tipo 2B, conforme ABNT NBR IEC 61439 1/2;
3.3. Interno sobrepor ou autoportante;
3.4. Fabricado em chapa de aço 1,59mm, com pintura externa em esmalte poliuretânico ou tinta epóxi-pó;
3.5. Barramentos em cobre eletrolíticos de alta pureza 99,9%;
3.6. Sequência de fases ABC;
3.7 Condutores flexíveis, unipolares de cobre eletrolítico, isolamento em PVC 70°C antichama, tensão 750 V e conexão via régua de bornes;
3.8. NBR IEC 61439 1/2 e NR10
3.9. Grau de proteção IP-34;
3.10. CÓDIGO DE CORES CONFORME NBR IEC 61439-1/2 e NR10;
3.11. Alimentação trifásica +N+T;
3.12. Tensão conforme projeto
3.13. Comando 220Vca – 60HZ com Trafo isolador
3.14. Tensão de isolação 750V;
3.15. Fechadura: trinco com chave ou com porta-cadeado;
3.16. Disjuntor tripolar, DIN para disjuntores inferiores a 250A;
3.17. Mini Disjuntores unipolares, bipolares e tripolares
3.18. Contatores bipolares e tetrapolares IEC 158 e 947-4-1, isolação 600V;
4. A lógica de controle deverá ser implementada em CLP padrão Logo! - Siemens. O fornecimento

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

e instalação do CLP fazem parte da remuneração desse item, bem como todo o conjunto de cabos de controle entre o CLP e sensores externos.

Serviços:

1. Instalação de painel conforme projeto executivo, incluindo as conexões de todos os cabos que se fizerem necessárias;
2. Configuração do painel;
3. Limpeza do local de instalação, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados pela Contratada.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

1. Ensaios de campo obrigatórios, após a instalação dos equipamentos:
1.1. Inspeção visual, verificando inclusive limpeza e entrada de detritos;
1.2. Aperto dos terminais com torquímetro;
1.3. Funcionamento geral;
1.4. Teste de resistência de isolamento com megômetro.
2. Após a entrega do equipamento, deve-se realizar o comissionamento do mesmo, que consiste em:
2.1. Verificação da correta execução dos projetos executivos;
2.2. Eventual complementação de lacunas dos projetos;
2.3. Realização de montagem final dos equipamentos, quando for necessário;
2.4. Configuração de todos os equipamentos do sistema, incluindo o ajuste dos parâmetros de proteção dos relés e CLP;
2.5. Realização dos testes de funcionamento completo do sistema;
2.6. Eventuais ajustes em campo de parâmetros ou conexões elétricas para adequação do sistema;
2.7. Conferência da documentação técnica elaborada;
2.8. Conferência da correta identificação de condutores e cabos;
2.9. Elaboração de relatório de comissionamento, detalhando os principais testes executados e os resultados;
2.10. Documentação de parâmetros de configuração (backup dos softwares/parâmetros).
3. Após a conclusão do comissionamento e dos testes, a Contratada deverá entregar a documentação final do projeto, contendo:
3.1. As-built dos projetos executados;
3.2. As-built dos equipamentos fornecidos;
3.3. Manuais de operação, instalação, configuração e comunicação dos equipamentos fornecidos e seus principais componentes (exemplo: disjuntores, controladores etc.);
3.4. Lista de usuários/senhas para configuração;
3.5. Lista de parâmetros de configuração para todos os equipamentos configuráveis, incluindo: relés, disjuntores, CLP;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

3.6. Backup dos programas e configurações;
3.7. Relatório de comissionamento em campo, incluindo os principais testes realizados, os resultados e eventuais modificações realizadas nos projetos para resolução de problemas de campo.
4. Os cabos deverão ser contínuos, livre de emendas em trechos contínuos;
5. Ao final da instalação, o isolamento do condutor deverá estar em perfeito estado de conservação;
6. Não deverá ser aplicada tração excessiva no condutor durante o lançamento;
7. Quando necessário, deve ser utilizado talco industrial ou lubrificante para cabos para facilitar a passagem dos cabos quando da instalação em eletrodutos;
8. Os cabos devem ser lançados de tal forma com a maior quantidade de cabos possível em cada vez;
9. A cor dos condutores deverá seguir o especificado em projeto. Na ausência de orientação específica, utilizar preto para fase, azul para neutro, verde para proteção (terra) e amarelo para retorno;
10. O cabo deve sempre ser acondicionado em infraestrutura, ou seja, eletroduto, eletrocalha ou leito;
15. A Contratada é responsável por eventuais aberturas e fechamentos de tampas de eletrocalhas, caixas de passagem e outros elementos de infraestrutura, além da organização e limpeza do local de instalação.

Critérios e Condições:

Critérios de medição: unidade de painel entregue com as devidas documentações solicitadas.
Unidade de medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 6856:2015 - Transformador de corrente - Especificação e ensaios
ABNT NBR 13248:2014 - Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 13570:1996 - Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos
ABNT NBR IEC 60439-1:2003 - Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão Parte 1- Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA)
ABNT NBR IEC 60439-2:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 2: Requisitos Particulares para Linhas Elétricas Pré-Fabricadas (Sistemas de Barramentos Blindados)
ABNT NBR IEC 60439-3:2004 - Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão - Parte 3:

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Requisitos Particulares para Montagem de Acessórios de Baixa Tensão Destinados a Instalação em Locais Acessíveis a Pessoas Não Qualificadas Durante sua Utilização - Quadros de Distribuição
ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP)
ABNT NBR IEC 60947:2013 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão
ABNT NBR IEC 61439-1:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais
ABNT NBR IEC 61439-2:2016 - Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de manobra e comando de potência
ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão - Parte 1: Dispositivos de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio
ABNT NBR NM 280:2011 - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD)

Referência Comercial:

1. Painel/Quadro: ABB Gemini, Carthom’s Caixa CS, Brum BRC, BSE Painéis BSEQCSIP66, Rittal;
2. Disjuntor geral: Schneider Electric iC60; ABB S200, Siemens 5SY;
3. Disjuntores padrão DIN: Schneider Electric iK60; Siemens 5SL; ABB S200;
4. DPS: ABB OVR T2 40 275, Siemens 5SD7 461-0, Schneider Electric EZ9L33145 ou EZ9L33145B, Clamper Front 275V 45kA ou equivalente técnico aprovado;
5. Cabos de baixa tensão: Prysmian Afumex Green 450/750V (para seções até 6 mm2), Prysmian Afumex Flex (para seções acima 6 mm2).
6. Siemens LOGO! 230RCE (com tela, 220V, saída a relé) (6ED1052-1FB08-0BA0)

Referência Externa:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05179	**Civil**	**Esquadria Metálica**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			Versão:	
Guarda-corpo em aço inox, tubular 40mm, altura 1,10m			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40mm, altura 1,10m, de acordo com projeto arquitetônico.

Materiais:

- Guarda-corpo confeccionado em estrutura tubular de aço inox, com base, e pilar em tubo de diâmetro 40mm (1.1/2”), travessas em tubo de 20mm (3/4”);
- Com sapatas para fixação em piso e canoplas de finalização;
- Acabamento escovado;
- Altura deverá obedecer às recomendações de projeto e à NBR 9050 – Norma de Acessibilidade e NBR 9070 - Saída de Emergência em Edifícios.

Serviços:

1) Conferir medidas na obra;
2) Cortar e perfurar as peças, conforme projeto;
3) Lixar perfeitamente todas as linhas de cortes e perfuração executadas nos perfis e chapas, eliminando todas as rebarbas;
4) Fixar o montante vertical no substrato de concreto através de chumbadores mecânicos, com profundidade mínima de 90 mm, e respeitando a distância mínima de 5cm da borda do concreto;
5) Soldar as peças horizontais do gradil e, em seguida todas as verticais, conforme projeto;
6) Soldar a travessa superior aos montantes, conforme projeto, e realizar as emendas, se necessário;
7) Lixar os pontos de solda, eliminando os excessos;

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Os detalhes gráficos devem estar de acordo com projeto entregue à Contratada, seguindo o dimensional básico da ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

Critérios e Condições:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Critérios de Medição: metragem da unidade instalada. Metro linear de guarda-corpo instalado.
Unidade de Medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
ABNT NBR 9077:2001 - Saída de emergência em edifícios
ABNT NBR 14718:2008 - Guarda-corpos para edificação

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05180	**Marcenaria e Serralheria**	**Portas**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Porta Corta-Fogo 0,45 x 1,5m			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de porta corta-fogo 0,45 x 1,5m, com resistência ao fogo de 90 minutos (P-90). A porta deve ser composta por, no mínimo, folha, batente, fechadura, fechadura de sobrepor sem chave e dobradiças. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessária à execução do serviço.

Materiais:

- Porta corta-fogo confeccionada em chapa de aço galvanizado, com dimensões 45 x 150cm totalmente emoldurada, com classe de resistência ao fogo P-90 ou superior. Deve possuir um núcleo de proteção constituído de material isolante incombustível;

- Devem ser utilizadas no mínimo três dobradiças iguais por folha. As dobradiças devem ser de aço carbono de médio ou baixo teor com acabamento cromado ou zincado, constituídas por abas, carretéis, um eixo, duas cabeças, mola e dispositivo de regulagem de pressão;

- A fechadura a ser fornecida deve ser toda de aço 1010/1020, construída conforme NBR 13768 e com ponto de fusão não inferior a 1100ºC, de sobrepor simples com pintura preta epóxi e maçaneta tipo alavanca, conforme NBR 11785;

- Espessura da porta 5cm;

- Batente (contramarco) em aço galvanizado;

- As portas e batentes receberão tinta esmalte acetinado na cor vermelha, em quantas demãos forem necessárias para um perfeito acabamento;

- A folha da porta deve receber, um letreiro com fundo branco e letras verdes, ou vice-versa, com os seguintes dizeres: “PORTA CORTA-FOGO É OBRIGATÓRIO MANTER FECHADA”.

Serviços:

As folhas de porta deverão ser confeccionadas atendendo às especificações da NBR 11742.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada.

Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 11742:2018 - Porta corta-fogo para saída de emergência

Referência Comercial:

EGK, ASSA ABLOY

Referência Externa:

https://portasespeciais.assaabloy.com.br/pt-br/produtos/porta-corta-fogo/porta-corta-fogo-tradicional/porta-corta-fogo-simples

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05181	**Hidrossanitário**	**Acessibilidade**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição: **Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio**			**Versão:** v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de alarme de emergência wireless. Sistema composto por estação para banheiro com cordel e sinalização sonora e audiovisual.

Materiais:

Alarme PCD, com as seguintes características:
1. Chamada de emergência com cordel, wireless (sem fio):
- Material: Espelho plástico ABS;
- Grau de proteção: IP-67
- Instalação: sobrepor
- Conexão com o sinalizador: Wireless – Radiofrequência
- Alimentação elétrica: Bateria 9V
2. Sinaleiro de porta PCD estrobo:
- Material: Sinaleiro luminoso e espelho plástico ABS;
- Instalação: sobrepor;
- Sinalização: LED de efeito estroboscópico;
- Intermitência: 1-5Hz conforme NBR9050;
- Alimentação elétrica: 220V

Próprio para atendimento a ABNT NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos e ao Estatuto da Pessoa com Deficiência (Decreto Federal 9296/2018); Quando acionado, deverá emitir som e luz intermitente para aviso de problemas no local instalado. Cordel de fácil acionamento.

Serviços:

1) A altura do alarme audiovisual, em relação ao nível do piso acabado, deve ser instalada em faixa confortável conforme projeto e ABNT NBR 9050.
2) O botão de emergência deve ser instalado ao lado dos locais onde possam ser vistos e acionados por pessoas que venham a necessitar de auxílio conforme previsto na ABNT NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Em sanitários recomenda-se instalar a 40 cm do piso ao alcance confortável de bacias, boxes de banho, pias.
3) O assentamento do equipamento deverá ser executado com particular esmero, conforme orientações do fornecedor e em atendimento a ABNT NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade instalada. Unidade de Medição: unidade (composta de botoeira e sirene)

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
Estatuto da Pessoa com Deficiência (Decreto Federal 9296/2018)

Referência Comercial:

Sinaleiro: Sincron (Modelo PNE012) ou equivalente técnico;
Estação: Sincron (Modelo WL043) ou equivalente técnico.

Referência Externa:

https://www.sincron.com.br/sistema-wireless/

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05182	**Civil**	**Esquadria Metálica**	m	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40mm, altura 1,10m, para vidro laminado			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de guarda-corpo, diâmetro 40mm, altura 1,10m, com esquadria própria para vidro laminado, de acordo com projeto arquitetônico. Para uso exclusivo no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, conforme indicação em projeto.

Materiais:

- Guarda-corpo confeccionado em estrutura tubular de aço inox, com base, e pilar em tubo de diâmetro 40mm (1.1/2”), travessas em tubo de 20mm (3/4”);

- Com sapatas para fixação em piso, e canoplas de finalização;

- Acabamento escovado;

- Altura deverá obedecer às recomendações de projeto e à NBR 9050 – Norma de Acessibilidade e NBR 9070 - Saída de Emergência em Edifícios.

- Vidro comum laminado liso incolor, espessura total 8 mm conforme especificado em SF-00881 - vidro não está incluso nesse item.

Serviços:

- Conferir medidas na obra;

- Cortar e perfurar as peças de aço inox, conforme projeto;

- Lixar perfeitamente todas as linhas de cortes e perfuração executadas nos perfis e chapas, eliminando todas as rebarbas;

- Soldar a chapa grossa na base do montante;

- Fixar o montante vertical no substrato de concreto através de chumbadores mecânicos, com profundidade mínima de 90 mm, e respeitando a distância mínima de 5cm da borda do concreto;

- Aparafusar a travessa sobre os montantes;

- Aparafusar o perfil de sustentação do vidro;

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

- Posicionar o vidro e fixá-lo com o perfil de borracha;

- Vedar o encontro das lâminas de vidro e os cantos entre o perfil de alumínio e o vidro com silicone e retirar o excesso de material.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de medição: metro linear de guarda corpo e corrimão efetivamente instalado

Unidade de medição: metro

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

ABNT NBR 9077:2001 - Saída de emergência em edifícios

ABNT NBR 14718:2008 - Guarda-corpos para edificação

Referência Comercial:

n/a

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05183	**Elétrica**	**SPDA e aterramento**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Conector do tipo M12 para Aterrinsert - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação de conjunto conector medição com pino tipo M12.

Materiais:

- Conector Estanhado com Pino M12 para ATERRINSERT®
- Conector ATERRINSERT ® para Rebars Ø 8-10mm com disco em latão e rosca fêmea M12
Acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem, instalação e utilização.

Serviços:

Instalação do captor conforme projetos executivos e normatização vigente.

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 5410:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
ABNT NBR 5419:2015 - Proteção contra descargas atmosféricas

Referência Comercial:

Termotécnica Tel-656 e TEL-630, Montal-431 ou similar

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Referência Externa:

https://tel.com.br/produto/conector-estanhado-para-aterrinsert/
https://tel.com.br/produto/conector-estanhado-para-aterrinsert/
https://www.tel.com.br/wp-content/uploads/2019/07/FichaTecnica630.pdf
https://montal.com.br/produtos/spda-estrutural-re-bar/insert-para-estruturas-novas-e-acessorios/mon-431-conector-estrutural-detail.html

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Código SINFRA	Grande Área	Categoria	Unidade:	Composição:
SF-05184	**Incêndio e pânico**	**Detecção de Incêndio**	un	Serviço (Mat + MO)
Descrição			**Versão:**	
Central de Incêndio Notifier - fornecimento e instalação			v01	

Descrição Detalhada:

Fornecimento e instalação da central de incêndio Notifier NFS2-3030 com todos os acdessórios inclusos

Materiais:

- Central Notifier NFS2-3030, com as seguintes características:
Gabinete em Chapa metálica com pintura epóxi – IP 40;
Tipo endereçável
Capacidade: Dois circuitos SLC completos – 24V, 3 relés programáveis e 2 circuitos NAC programáveis
Expansível: via módulos em até 10
Permite interligação de até 32 painéis em rede;
Display em LCD mínimo 3 linhas 64 caracteres;
Totalmente programável por ponto e por zona.
Fonte de alimentação: 5,25 A
Baterias: Níquel–Cádmio 12Vx7Ah gel (livre de manutenção);
Autonomia: 24 horas em stand by mais 15 minutos em alarme;
Tensão de Entrada: 127V ou 220V com chave de seleção interna;
Frequência: 50/60 Hz
Protocolo aberto
Comunicação: Via RS 121, RS 485, fibra óptica, Mod-Bus e TCP-IP;
Certificação: Internacionalmente reconhecida (ABNT, UL, LPC, FM);
Fabricação: Notifier
Acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação e utilização.

Serviços:

Instalação conforme detalhamento executivo e recomendações do fabricante

Atividades e Responsabilidades:

n/a

Qualificação:

n/a

Observações:

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

n/a

Critérios e Condições:

Critérios de Medição: unidade fornecida e instalada. Unidade de Medição: unidade

Detalhe Gráfico:

n/a

Tabela:

n/a

Vida útil: n/a

Referências Normativas:

ABNT NBR 17240:2010 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio - Requisitos

Referência Comercial:

Notifier NFS2-3030

Referência Externa:

n/a

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Senado Federal | Bloco 14 | Secretaria de Infraestrutura - CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 066272CC0079F1EC.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

ANEXO B

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Senado Federal | Via N2 | Bloco 14, Térreo | CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-1415 | sinfra@senado.gov.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

A. Proposta comercial e critério de aceitabilidade dos preços

1. No momento de apresentação da documentação de habilitação, as licitantes devem apresentar a proposta comercial, indicando o valor de cada item previsto na planilha orçamentária do Edital.

2. A proposta comercial deverá indicar o valor unitário, quantidade e valor total, conforme planilha orçamentária prevista no Edital, bem como eventuais informações complementares como o índice de BDI. A proposta comercial também deve seguir o regramento específico de licitações.

3. A licitante vencedora também deverá apresentar a composição analítica do BDI, conforme acórdão Plenário 2369/2011, TC 025.990/2008-2 (TCU) e Ato do Primeiro Secretário nº 2 de 2016 do Senado Federal (fórmula abaixo). Ressalta-se que a licitante deverá apresentar a composição para todos os índices de BDI adotados, incluindo o BDI reduzido para mero fornecimento.

$$BDI=[(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)/((1-I))-1]\times 100$$

Onde:

AC é a taxa de rateio da Administração Central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em Edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

4. Não se admitirá que o custo unitário individual de cada item da proposta seja superior ao custo unitário individual de cada item da planilha orçamentária indicada no Anexo B – Planilha de Composição de Custo – Custo total.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

5. Itens com valor muito discrepante em relação ao valor pesquisado pelo Senado Federal ou índices de BDI adotados acima do utilizado pelo Senado Federal deverão ser justificados.

6. Todas as especificações contidas nas fichas “SF” devem ser rigorosamente seguidas. As referências comerciais estabelecidas nas fichas de especificação constituem-se apenas como norteadoras do padrão de desempenho dos materiais especificados, podendo ser substituídos por materiais similares nos termos do Acordão nº 2.300/2007-Plenário. A indicação de marcas ou modelos específicos tem como objetivo fornecer parâmetros técnicos mínimos que garantam a qualidade e a funcionalidade dos produtos ou serviços a serem adquiridos. No entanto, é importante ressaltar que tais referências não restringem a participação de outros fornecedores que apresentem produtos ou serviços equivalentes, desde que atendam às especificações técnicas exigidas, servindo principalmente como baliza para a etapa de pesquisa de preços.

B. Planilha de quantitativos

*** (passível de subcontratação)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	2.000,00
SF-00002	Mestre de obras	hh	4.000,00
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	103,80
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	29,31
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	813,41
SF-00009	Demolição de forro	m2	1.448,01
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	3.984,20
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	356,04

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	6.343,59
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	42,30
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho *	un	117,00
SF-00016	Remoção de armários	m2	80,88
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	33,58
SF-00020	Remoção de carpete	m2	142,60
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	150,09
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m2	41,21
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	m	50,00
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	m2	10,28
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	192,00
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	676,74
SF-00031	Remoção de louças	un	72,00
SF-00032	Remoção de luminária	un	57,00
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	618,00
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	m2	66,69
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	m2	1.630,50
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	5,00
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	314,27
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	m2	0,12
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	61,20
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	m2	65,98
SF-00046	Retirada de entulhos *	m3	582,04
SF-00073	Limpeza final de intervenção *	m2	29.850,06

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	682,60
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	un	3,00
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	un	137,00
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	0,29
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	m3	9,38
SF-00080	Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural	kg	8.673,90
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	380,42
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	26,56
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2	546,37
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	345,54
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	291,54
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	624,02
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	686,89
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	205,15
SF-00098	Massa acrílica	m2	41,87
SF-00099	Massa corrida	m2	553,33
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	893,93
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	2,04
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	18.756,52
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2	213,62
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	146,28
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	22,18
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	35,19
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	3,28

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	m	1,75
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	13,00
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	0,36
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	1,60
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	30,30
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m2	13,26
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m2	11,68
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	4,75
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	m2	4,12
SF-00143	Forro em chapas metálicas	m2	18,20
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	m2	142,60
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2	13,55
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	m	19,15
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	m	12,70
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	m	110,20
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	m	83,00
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	7,00
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	m	19,50
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un	3,00
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	33,00
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	2,00
SF-00190	Lavatório suspenso	un	4,00
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	un	27,00
SF-00193	Acabamento para registro GD	un	4,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-00194	Acabamento para registro PQ	un	3,00
SF-00195	Ducha higiênica	un	34,00
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	34,00
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	58,00
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	1,00
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	31,00
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	27,00
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	29,00
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	un	99,00
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	un	129,00
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	27,00
SF-00223	Cabide	un	27,00
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	un	298,00
SF-00228	Caixa 4" x 2" para drywall	un	105,00
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	un	64,00
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	un	26,00
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	m	10,50
SF-00236	Condulete de alumínio de 1"	un	9,00
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	m	300,00
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	m	66,00
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	30,00
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	277,00
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	2.432,10
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2.856,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	134,00
SF-00254	Espelho 4" x 2"	un	337,00
SF-00257	Interruptor para condulete	un	2,00
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	un	1,00
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	60,00
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	202,00
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	59,00
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	2,00
SF-00270	Tomada para condulete	un	390,00
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	241,00
SF-00278	Condutor 10 mm2	m	1.108,00
SF-00280	Condutor 2,5 mm2	m	18.761,00
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm2	m	91,50
SF-00282	Condutor 4 mm2	m	260,00
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm2	m	64,00
SF-00284	Condutor 6 mm2	m	22,00
SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	2,00
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	4,00
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	un	6,00
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	un	2,00
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un	59,00
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	22,00
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	60,00
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	1,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-00373	Mola hidráulica aérea	un	5,00
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	m2	27,98
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	m2	15,21
SF-00857	Fechadura para porta de abrir de vidro temperado	un	3,00
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	9,00
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	9,00
SF-00881	Vidro laminado incolor de 8mm de espessura	m2	18,90
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	2.675,20
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	m3	0,50
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	4.361,50
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	1.283,70
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	195,26
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m3	148,38
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	m3	10,57
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	m	96,00
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	m	21,15
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	un	32,00
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	37,00
SF-00927	Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2”	un	4,00
SF-00930	Condutor 50 mm2	m	40,00
SF-00931	Condutor 70 mm2	m	170,00
SF-00932	Condutor 95 mm2	m	75,00
SF-00933	Condutor 120 mm2	m	680,00
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	un	1,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-00947	Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural	hh	2.000,00
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	606,94
SF-00958	Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental	m2	606,94
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento *	m2	606,94
SF-00964	Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)	m2	10,34
SF-00970	Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa	m2	606,94
SF-00981	Lastro em concreto magro	m3	0,85
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	m2	84,04
SF-00984	Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km	m3 x km	12.504,90
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	kg	1.719,77
SF-00987	Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m	m3	4,62
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm *	m2	102,00
SF-00990	Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica	m	21,20
SF-00991	Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	m	21,20
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	m	1.481,43
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	11,09
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado *	un x mês	38,00
SF-01031	Placa de Obra	m2	10,24
SF-01068	Eletroduto de aço galvanizado de 3”	m	90,00
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	m	10,00
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	m3	1,37
SF-01105	Laminado decorativo de alta pressão (LDAP)	m2	1.196,82
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	m2	1.260,25
SF-01124	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	m2	209,73

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-01125	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	m2	209,73
SF-01127	Pintura para superfícies galvanizadas	m2	38,51
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	m3	9,78
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	m2	1.709,49
SF-01152	Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm	m2	82,86
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada (malha pop), Ø fio BWG 8 (4,2 mm), malha 15 cm x 15 cm	m2	11,09
SF-01232	Carpete aveludado azul royal	m2	21,95
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2”	un	5,00
SF-01328	Válvula de esfera em bronze 1/2”	un	27,00
SF-01347	Bloco autônomo de emergência 1000 lumens	un	21,00
SF-01371	Quadro de transferência automática - QTA	un	1,00
SF-01377	Tomada para condulete de 20 A	un	2,00
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm2	m	1.602,00
SF-01386	Haste de aterramento 3/4” x 3 m	un	10,00
SF-01388	Engenheiro(a) eletricista pleno	hh	2.000,00
SF-02379	Solda exotérmica	un	13,00
SF-02593	Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento	m2	569,38
SF-02594	Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado	m2	569,38
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	101,00
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	261,09
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2	4,52
SF-02691	Instalação de forro metálico reaproveitado	m2	1.630,50

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-02692	Condulete de alumínio de 1 1/2”	un	14,00
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	un	4,00
SF-03132	Condulete de alumínio de 3"	un	6,00
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	un	5,00
SF-03251	Cabo 3 x 6 mm2	m	30,00
SF-03255	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3”	m	90,00
SF-03261	Condulete de alumínio de 3/4’’	un	1.158,00
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un	22,00
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320	un	5,00
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2	m	10.727,81
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	77,00
SF-03545	Minicaptor 600 mm	un	29,00
SF-03553	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un	90,00
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	un	22,00
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2”	un	4,00
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	un	2,00
SF-04574	Condulete de alumínio de 4"	un	5,00
SF-04575	Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2”	m	15,00
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	un	14,00
SF-04721	Fixador universal para SPDA	un	232,00
SF-04722	Fixador colado para SPDA	un	160,00
SF-04816	Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso	m	631,78
SF-04817	Placa braille para corrimão	un	230,00
SF-04818	Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante	un	10,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-04819	Limitador de vagas de estacionamento	un	20,00
SF-04820	Mapa tátil *	un	7,00
SF-04821	Placas de sinalização de emergência	un	909,00
SF-04822	Piso tátil em inox – fixação com parafuso	m	191,26
SF-04823	Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m	un	31,00
SF-04824	Barra antipânico	un	5,00
SF-04828	Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	771,00
SF-04846	Eletroduto de PVC de 1 1/4”	m	29,00
SF-04847	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	150,00
SF-04848	Captor tipo Franklin	un	2,00
SF-04849	Mastro 3 m	un	6,00
SF-04850	Mastro 6 m	un	1,00
SF-04872	Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv	un	2,00
SF-04873	Sistema de pressurização para escada - Anexo 1	un	1,00
SF-04892	Eletroduto de PVC de 1”	m	3.265,70
SF-04893	Eletroduto de PVC de 2”	m	70,00
SF-04894	Eletroduto de PVC de 3”	m	30,00
SF-04895	Sinalizador de topo com fotocélula	un	4,00
SF-04896	Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320	un	93,00
SF-04897	Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m	un	2,00
SF-04898	Bloco autônomo de emergência 1500 lumens	un	158,00
SF-04899	Caixa de inspeção de aterramento 600 mm	un	4,00
SF-04900	Módulo monitor para central Notifier NFS-320	un	18,00
SF-04901	Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm	un	4,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-04902	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2” x 3/16”	m	70,00
SF-04903	Sirene	un	2,00
SF-04904	Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm	m	20,00
SF-04905	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2”	un	2,00
SF-04906	Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm *	un	2,00
SF-04909	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2” NPS	m	1.096,00
SF-04910	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2” NPS	m	88,00
SF-04911	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2” NPS	m	259,00
SF-04912	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4” NPS	m	3.961,00
SF-04913	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3” NPS	m	715,00
SF-04914	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6” NPS	m	306,00
SF-04915	Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4” NPS	m	5,00
SF-04916	Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2”	m	15,00
SF-04917	Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4”	m	6,00
SF-04918	Tubo de aço-carbono preto roscado 1”	m	7,00
SF-05137	Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2”	un	50,00
SF-05138	Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios	un	12,00
SF-05139	Registro gaveta ranhurado 2”	un	4,00
SF-05140	Registro gaveta ranhurado 2.1/2”	un	4,00
SF-05141	Registro gaveta ranhurado 4”	un	2,00
SF-05142	Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2”	un	9,00
SF-05143	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar	un	6,00
SF-05144	Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar	un	3,00
SF-05145	Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1”	un	2,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-05146	Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2”	un	6,00
SF-05147	Válvula de retenção portinhola grooved 6”	un	2,00
SF-05148	Válvula borboleta ranhurada 3”	un	29,00
SF-05149	Válvula de alívio 3/4” roscada	un	3,00
SF-05150	Eliminador de ar para líquidos 1/2”	un	4,00
SF-05151	Registro gaveta ranhurado 3”	un	8,00
SF-05152	Registro gaveta ranhurado 6”	un	3,00
SF-05153	Registro gaveta ranhurado 8”	un	4,00
SF-05154	Tubo de aço-carbono preto roscado 8”	m	14,00
SF-05155	Flowmeter 2”	un	2,00
SF-05156	Flowmeter 4”	un	1,00
SF-05157	Válvula de governo e alarme 6”	un	1,00
SF-05158	Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv	un	2,00
SF-05159	Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca	un	2,00
SF-05160	Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv	un	2,00
SF-05161	Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv	un	1,00
SF-05162	Chave de fluxo 3”	un	29,00
SF-05163	Válvula de teste e dreno	un	29,00
SF-05164	Sprinkler Pendente 1/2” Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	1.316,00
SF-05165	Sprinkler Oculto 1/2” Cromado 68°C, Fator K80 (5,6)	un	453,00
SF-05166	Poço pluvial	un	1,00
SF-05167	Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	66,00
SF-05168	Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²	m	10,00
SF-05169	Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV	m	230,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura

SF-05170	Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320	un	93,00
SF-05171	Detector precoce de fumaça por aspiração	un	5,00
SF-05172	Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320	un	27,00
SF-05173	Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320	un	994,00
SF-05174	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar	un	1,00
SF-05175	Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar	un	1,00
SF-05176	Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv	un	2,00
SF-05177	Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv	un	1,00
SF-05178	Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv	un	3,00
SF-05179	Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m	m	128,94
SF-05180	Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m	un	56,00
SF-05181	Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio	un	6,00
SF-05182	Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado	m	18,90
SF-05183	Conector do tipo M12 para Aterrinsert	un	150,00
SF-05184	Central de Incêndio Notifier	un	2,00

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 688726870079F1F0.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

Anexo C

Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

A. Introdução

1. A execução dos serviços objeto desta contratação deverá observar as Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde detalhadas a seguir.

2. Este anexo detalha os deveres e as responsabilidades da Contratada, sem, contudo, esgotar a matéria. Para isso, repassa as orientações e procedimentos concernentes às atividades de Segurança Industrial, Saúde Ocupacional e Proteção ao Meio Ambiente que devem ser cumpridas com o objetivo de proteger pessoas, equipamentos e instalações do Senado Federal e da Contratada, além de promover a preservação do Meio Ambiente e a aptidão ao trabalho dos trabalhadores vinculados à execução dos serviços ora contratados.

3. Além das exigências contidas neste anexo, a Contratada deve atender os requisitos dos Aspectos de Segurança Industrial, Saúde Ocupacional e Proteção ao Meio Ambiente constantes da Constituição Federal, Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras, Instruções Normativas e Resoluções no âmbito distrital e federal.

B. Responsabilidade Técnica

4. As ações de segurança do trabalho (projeto e execução) deverão estar vinculadas a uma ou mais ARTs registradas no CREA ou CAU, devendo permanecer vigentes durante a duração do contrato.

5. No campo “Atividades Desempenhadas”, a ART deverá indicar expressamente “projeto e execução de todas as ações de segurança do trabalho relacionadas ao Contrato XXXX, durante toda a sua vigência, celebrado entre a [nome da empresa contratada] e o Senado Federal”.

6. A Contratada poderá contratar um ou mais profissionais para o “projeto” e outro ou outros para acompanhar a “execução”, contanto que as ARTs, conjuntamente, abranjam as atividades exigidas acima, “projeto e execução”.

7. Todo estudo, planta ou relatório relacionado à segurança do trabalho deverá indicar o nome do profissional responsável pela sua elaboração e o número da ART a que esse estudo, planta ou relatório estará vinculado.

C. Proteção coletiva e individual

8. Prioritariamente, a Contratada deverá projetar e adotar medidas de proteção coletiva capazes, nesta ordem, de eliminar ou reduzir os riscos à saúde e à incolumidade física dos seus

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

trabalhadore. Quando as medidas de proteção coletiva se mostrarem tecnicamente inviáveis ou insuficientes para eliminar os riscos, a Contratada adotará outras medidas, obedecendo-se à seguinte hierarquia:

8.1. medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

8.2. utilização de equipamento de proteção individual (EPI).

9. Os EPIs devem ser adequados ao risco e mantidos em perfeito estado de conservação e funcionamento. O uso é obrigatório nas condições indicadas no item 6.3 da NR-6, a saber:

9.1. sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho;

9.2. enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e,

9.3. para atender a situações de emergência.

10. A seleção e especificação técnica final e exaustiva das proteções coletivas e individuais faz parte das atribuições da Contratada, valendo-se do seu Projetista de Segurança do Trabalho.

11. Além disso, o projetista da Contratada deverá prescrever outras medidas de proteção coletiva e EPIs apurados durante a realização dos projetos de segurança do trabalho. As novas medidas e novos EPIs indicados nos projetos de segurança, embora também de fornecimento obrigatório pela Contratada, não estarão sujeitos a reembolso por parte do Senado Federal.

12. Existe presunção legítima do Senado Federal de que as empresas licitantes possuam experiência prévia na realização das atividades objeto da contratação, com plena observância das normas de segurança do trabalho. Portanto, têm plena consciência e competência para estimar os custos diretos e indiretos, permanentes e eventuais desse tipo de atividade no momento da apresentação dos lances e da proposta comercial final da licitante vencedora.

13. A Contratada não apenas empregará os equipamentos e medidas de proteção coletiva, mas também fornecerá aos seus funcionários todos os EPIs especificados pelo seu Projetista de Segurança do Trabalho, bem como os porventura exigidos por regramento oficial, federal ou local. Cumprirá, no que couber, as determinações das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial: NR 1 – Disposições Gerais; NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI; NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; NR 35 – Trabalho em Altura.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

14. A Contratada deve sinalizar, quando aplicável e em conformidade com a legislação, os locais e áreas de risco onde serão executados os serviços contratados, indicando a obrigatoriedade de uso e o tipo adequado de EPI a ser utilizado.

15. A Contratada deverá acompanhar direta e continuamente sua equipe de trabalho e fazer cumprir a determinação de uso obrigatório dos EPI e EPC, podendo sofrer penalidades contratuais em caso de não observância.

16. Constatada a falta ou o uso inadequado de EPI, cabe à Contratada corrigir tal não conformidade imediatamente ou retirar o empregado da exposição aos agentes agressivos, até que seja suprida a falta ou adotada a prática de uso adequado.

17. A Contratada manterá organizadas, limpas e em bom estado de higiene as instalações dos locais de execução dos serviços, das casas de máquinas, das vias de circulação, das passagens e das escadarias, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral.

18. A Contratada deverá estocar e armazenar os materiais de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de materiais, obstruir portas e saídas de emergência e impedir o acesso de equipamentos de combate a incêndio.

19. Todos os serviços deverão ser realizados de acordo com as normas técnicas e de segurança vigentes.

20. Caberá à Contratada comunicar à Fiscalização e, nos casos de acidentes fatais, à autoridade competente, da maneira mais detalhada possível, por escrito, todo tipo de acidente que ocorrer durante a execução dos serviços, inclusive princípios de incêndio.

21. O Senado Federal realizará inspeções periódicas nos locais de execução dos serviços, a fim de verificar o cumprimento das medidas de segurança adotadas nos trabalhos, o estado de conservação dos equipamentos de proteção individual e dos dispositivos de proteção de máquinas e ferramentas que ofereçam riscos aos trabalhadores, bem como a observância das demais condições estabelecidas pelas normas de segurança e saúde no trabalho.

22. A Contratada deverá indicar e manter durante a execução do Contrato Responsáveis Técnicos pelos serviços.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

D. Projeto de Segurança

23. Antes do início efetivo das atividades de campo, a Contratada deverá elaborar um projeto de segurança que contemple as ações voltadas à segurança do trabalho durante o contrato.

24. O projeto deverá trazer pelo menos um capítulo para cada um dos seguintes pontos:

24.1. Sinalização;

24.2. Trabalho em altura;

24.3. Eletricidade;

24.4. Solda;

24.5. Movimentação de Cargas.

D.1 Sinalização

25. O projetista deverá detalhar todos os dispositivos de sinalização e isolamento das regiões onde serão realizados os serviços.

26. A sinalização deverá ser compatível com o risco de cada área, indicando o tipo adequado de EPI a ser utilizado.

27. Caso necessário, deverá prever, detalhar, executar e manter o isolamento das áreas de risco.

28. A Contratada manterá organizadas, limpas e em bom estado de higiene as instalações dos locais de execução dos serviços, das casas de máquinas, das vias de circulação, das passagens e das escadarias, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral.

29. A Contratada deverá estocar e armazenar os materiais de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de materiais, obstruir portas e saídas de emergência e impedir o acesso de equipamentos de combate a incêndio.

D.2 Trabalho em altura

30. Deverão ser tomadas as medidas de proteção para trabalhos em altura, nos termos da norma NR 35 – Trabalho em altura.

31. O capítulo que tratar de trabalho em altura deverá considerar, em especial, os 13 pontos da análise de risco detalhados no item **35.4.5.1** da NR-35.

31.1. O local em que os serviços serão executados e seu entorno;

31.2. O isolamento e a sinalização no entorno da área de trabalho;

31.3. O estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

31.4. As condições meteorológicas adversas;

31.5. A seleção, inspeção, forma de utilização e limitação de uso dos sistemas de proteção coletiva e individual, atendendo às normas técnicas vigentes, às orientações dos fabricantes e aos princípios da redução do impacto e dos fatores de queda;

31.6. O risco de queda de materiais e ferramentas;

31.7. Os trabalhos simultâneos que apresentem riscos específicos;

31.8. O atendimento a requisitos de segurança e saúde contidos nas demais normas regulamentadoras;

31.9. Os riscos adicionais ao risco do trabalho em altura, como riscos mecânicos, elétricos, contaminação, soterramento, etc.;

31.10. As condições impeditivas, ou seja, situações que impedem a realização ou continuidade do serviço que possam colocar em risco a saúde ou a integridade física do trabalhador;

31.11. As situações de emergência e o planejamento do resgate e primeiros socorros, de forma a reduzir o tempo da suspensão inerte do trabalhador;

31.12. A necessidade de sistema de comunicação; e

31.13. A forma de supervisão.

32. Caberá à Contratada garantir a implementação de todas as medidas determinadas pela norma NR 35, compreendendo, dentre outros, os seguintes procedimentos previstos:

32.1. Elaborar, emitir e encaminhar à Fiscalização as Análises de Risco – AR e Permissões de Trabalho – PT nas situações previstas na norma NR 35;

32.2. Assegurar a realização de avaliação prévia das condições no local do trabalho em altura, pelo estudo, planejamento e implementação das ações e medidas complementares de segurança aplicáveis. A avaliação prévia deve ser realizada no local do serviço pelo trabalhador ou equipe de trabalho, considerando as boas práticas de segurança e saúde no trabalho;

32.3. Adotar as providências necessárias para acompanhar o cumprimento das medidas de proteção estabelecidas na norma NR 35;

32.4. Garantir aos trabalhadores informações atualizadas sobre os riscos e as medidas de controle;

32.5. Garantir que qualquer trabalho em altura só se inicie depois de adotadas as medidas de proteção definidas na norma NR 35;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

32.6. Assegurar a suspensão dos trabalhos em altura quando verificar situação ou condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível, dando ciência imediata à Fiscalização;

32.7. Estabelecer uma sistemática de autorização dos trabalhadores para trabalho em altura;

32.8. Assegurar que todo trabalho em altura seja realizado sob supervisão, cuja forma será definida pela Análise de Riscos de acordo com as peculiaridades da atividade;

32.9. Assegurar a organização e o arquivamento da documentação prevista na norma NR 35;

32.10. Tomar todas as medidas para que seus empregados cumpram as disposições legais e regulamentares sobre trabalho em altura, inclusive os procedimentos expedidos pela Contratada;

32.11. Orientar seus empregados a interromper suas atividades exercendo o direito de recusa, sempre que constatarem evidências de riscos graves e iminentes para sua segurança e saúde ou a de outras pessoas, comunicando imediatamente o fato a seu superior hierárquico, que diligenciará as medidas cabíveis para o prosseguimento dos serviços de forma segura e dará ciência imediata à Fiscalização;

32.12. Assegurar que seus empregados zelem por sua segurança e saúde e a de outras pessoas que possam ser afetadas por suas ações ou omissões no trabalho;

32.13. Dispor de equipe capacitada e treinada para trabalhos em altura, conforme item 35.3 da norma NR 35, de forma a garantir que todo trabalho em altura será planejado, organizado e executado por trabalhador capacitado e autorizado; e

32.14. Avaliar o estado de saúde dos seus empregados que exercem atividades em altura, garantindo o previsto no item 35.4.1 da norma NR 35, mantendo cadastro atualizado que permita conhecer a abrangência da autorização de cada trabalhador para trabalho em altura. Tal cadastro poderá ser solicitado pela Fiscalização para averiguação.

33. No planejamento do trabalho em altura, devem ser adotadas as seguintes medidas pela Contratada, de acordo com a hierarquia abaixo, conforme item 35.4.2 da norma NR 35:

33.1. Medidas para evitar o trabalho em altura, sempre que existir meio alternativo de execução. Adotar um meio alternativo de execução sem expor o trabalhador ao risco de queda é a melhor alternativa; e

33.2. Medidas que minimizem as consequências da queda, quando o risco de queda não puder ser eliminado.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

D.2.1 Andaimes

34. Os andaimes serão montados sempre que for necessário executar trabalhos em lugares elevados, onde eles não possam ser realizados com segurança a partir do piso da edificação e cujo tempo de duração, tipo de atividade ou normas de segurança não permitam o uso de escadas.

35. O planejamento e a montagem de qualquer tipo de andaimes seguirão estritamente as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial a NR-1, NR-18 e NR-35.

36. Serão tomadas precauções especiais quando da montagem ou movimentação de andaimes próximos a redes de energia elétrica. Os andaimes não serão sobrecarregados além do limite previsto, mantendo-se a carga de trabalho distribuída no estrado, de maneira uniforme, sem obstruir a circulação de pessoas.

37. Não será permitido o acúmulo de fragmentos, ferramentas ou quaisquer materiais sobre os andaimes, de maneira a oferecerem perigo ou risco aos trabalhadores ou pessoas estranhas ao serviço, ou risco de dano ao patrimônio do Senado Federal ou de terceiros.

38. Não será permitido sobre os estrados dos andaimes a utilização de escadas ou outros meios para atingir lugares mais altos.

39. Não será permitido o trabalho em andaimes externos, de qualquer tipo, quando da ocorrência de ventos fortes.

D.3 Segurança em instalações elétricas

40. Os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas devem possuir treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e as principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas, de acordo com o estabelecido no Anexo II da norma NR 10. Além disso, deverão utilizar EPI adequado à execução de tarefas em áreas com instalações elétricas, seguindo fielmente as orientações incluídas no Projeto de Segurança do Trabalho.

D.4 Solda

41. No capítulo sobre o serviço de solda, o projeto de segurança deverá cobrir pelo menos os seguintes pontos:

41.1. Detalhamento do serviço de solda, os locais onde serão realizados e equipamentos utilizados (máquinas, maçaricos, metais de fluxo e de preenchimento);

41.2. Caracterização dos fumos produzidos;

41.3. Detalhamento dos equipamentos de proteção respiratória, individuais e coletivos, a serem utilizados pela equipe;

41.4. Medidas para contenção e eliminação de resíduos de dentro do datacenter;

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

41.5. Prevenção e combate a incêndio durante a solda, dentro e fora do datacenter, incluindo medidas complementares às existentes no datacenter.

D.5 Movimentação de cargas

42. No capítulo sobre movimentação de cargas, o projeto de segurança deverá cobrir pelo menos os seguintes pontos:

42.1. Detalhamento das principais operações de movimentação de cargas pesadas (ou seja, que exijam o uso de equipamentos como caminhões Munck, paleteiras, etc.), indicando inclusive a carga a ser movimentada e os equipamentos a serem utilizados;

42.2. Detalhamento das medidas de proteção coletivas a serem adotadas durante os procedimentos;

42.3. Detalhamento das medidas de proteção individuais a serem adotadas durante os procedimentos.

42.4. Observação: os detalhes específicos sobre a movimentação da carga como pontos de içamento, reforços em piso, etc. serão tratados no projeto específicos de *rigging* e movimentação de carga.

E. Do manejo de equipamentos, materiais e resíduos

43. Todos os resíduos, incluindo lubrificantes e gases refrigerantes, e os materiais inservíveis provenientes dos serviços de substituição, instalação e manutenção ora especificados serão descartados pela Contratada conforme a legislação ambiental Distrital e Federal. O descarte deverá ser detalhado formalmente à Fiscalização com antecedência.

44. Correrá por conta da Contratada o transporte e disposição final de materiais, resíduos, efluentes ou emissões.

45. A Contratada será responsável pelo descumprimento das normas de higiene e segurança do trabalho por parte de seus empregados nas atividades realizadas nas dependências do Senado.

46. A presença da Fiscalização durante a execução dos serviços, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a Contratada, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços na forma da legislação vigente.

47. Os casos especiais serão resolvidos pela Fiscalização.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: BAC332D90079F1EF.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

ANEXO D

DIRETRIZES DE PLANEJAMENTO, COMUNICAÇÃO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

A PLANEJAMENTO

1. No âmbito desse Edital, são considerados documentos de Planejamento físico-financeiro: Cronograma Executivo Físico-Financeiro e Histograma da intervenção. Esses documentos deverão ser elaborados pela Contratada.

2. A execução dos serviços previstos em Edital, bem como as atividades relacionadas à Fiscalização e à gestão da execução contratual deverão ser precedidas das Diretrizes de Planejamento abaixo detalhadas:

2.1. Deverá ser apresentado o cronograma de barras (diagrama de Gantt), identificando o caminho crítico, de modo a: estabelecer a sequência lógica de execução das atividades; indicar as interdependências entre as atividades, suas interfaces e o caminho crítico; servir de base ao cumprimento dos prazos contratuais; estudar as alternativas para a condução das atividades (simulações) e emitir relatórios das simulações sempre que solicitado pela Fiscalização.

2.2. O planejamento e controle das atividades pela contratada deverão ser compatíveis com os prazos estabelecidos no contrato;

2.3. A contratada deve utilizar software compatível com o “MSPROJECT” para elaboração e acompanhamento do cronograma detalhado dos serviços, de acordo com orientação da Fiscalização. Durante o andamento dos serviços, a contratada conjuntamente com a fiscalização avaliará, semanalmente, o planejamento existente e, se necessário, procederá às devidas revisões;

2.4. A contratada deverá elaborar e submeter à aprovação da fiscalização programação diária das atividades com antecedência mínima de uma semana da execução, especificando: a duração de cada atividade; o local de execução e necessidades de interrupção na energia elétrica. Qualquer modificação dessa programação deverá ser aprovada pela Fiscalização. A programação física diária deve estar em consonância com o cronograma físico;

2.5. Deverá ser entregue mensalmente à Fiscalização relatório completo das atividades contendo, no mínimo, as seguintes informações: histórico de todas as fases da

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

execução até o momento e relatório fotográfico dos principais eventos e atividades do contrato.

3. A Fiscalização poderá solicitar reuniões com a Contratada para discussão do planejamento da intervenção.

4. A Contratada deverá executar os serviços/atividades conforme sequência, prazos e recursos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro.

5. A Fiscalização poderá solicitar a formalização de prazos e datas específicas de fornecimento de equipamentos e materiais.

6. A Fiscalização poderá incorporar ao Cronograma Físico-Financeiro eventuais ocorrências que afetem o regular funcionamento das atividades do Senado Federal (extensão e compressão no prazo de atividades; previsão de suspenção de atividades, por exemplo).

7. O Índice de Realização Física do Contrato – IRF é definido como a relação entre o percentual realizado acumulado de execução e o percentual planejado acumulado de execução da intervenção: (%) Realizado Acumulado / (%) Planejado Acumulado.

8. A revisão dos documentos de planejamento inicialmente aprovados poderá ser autorizada pela Fiscalização nos seguintes casos:

8.1. Abono de prazo concedidos pelo Senado Federal;

8.2. Índice de Realização Física do Contrato – IRF abaixo de 65%; ou

8.3. Outra razão julgada relevante pela Fiscalização.

9. O replanejamento que não tenha sido motivado por abono de prazo concedido pelo Senado Federal, inclusive aquele com base no IRF (abaixo de 65%), não poderá alterar a data de término da intervenção estabelecida em contrato.

B COMUNICAÇÃO

10. A comunicação entre o SENADO e a CONTRATADA se dará pelos endereços de e-mail da gestão (ngcic@senado.leg.br) ou do órgão técnico (sinfra@senado.leg.br). Outros e-mails institucionais do Senado Federal poderão ser oportunamente indicados durante a execução contratual.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

11. A Contratada deverá formalizar toda comunicação relacionada à intervenção em Relatório Diário (RD) e encaminhado ao endereço eletrônico (e-mail) indicado pela Fiscalização conforme MODELO 1, abaixo.

12. A Fiscalização poderá formalizar as comunicações e decisões de reuniões técnicas em atas elaboradas e encaminhadas por meio eletrônico.

13. Assuntos diversos que requeiram ação mais célere e urgente da Fiscalização deverão ser imediatamente comunicados através de contato telefônico ou verbal e, posteriormente, formalizados através de correio eletrônico e/ou documentos próprios previstos nesse edital.

14. Compete apenas à Fiscalização decidir sobre a paralização de serviços, bem como aprovar o respectivo registro da paralização e do seu eventual impacto no RDO.

15. Desde o início do contrato, a Contratada deverá disponibilizar no local da intervenção, em formato especificado pela Fiscalização, os seguintes documentos, impressos em papel, e em lugar de fácil acesso:

15.1. Cronograma Físico-Financeiro;

15.2. Projetos (Arquitetônico e de Instalações);

15.3. Anotação de Responsabilidade Técnica da execução;

C FISCALIZAÇÃO E GESTÃO

16. A Fiscalização poderá solicitar reuniões periódicas à Contratada para acompanhamento da evolução dos serviços, bem como discutir questões técnicas de qualidade e gestão.

17. Qualquer necessidade de alteração no projeto (inclusive com a inclusão de novos serviços) durante a execução da intervenção deverá ser formalizada pelo proponente da alteração (Contratada, Fiscalização, ou Demandante) por meio de formulário específico de solicitação de mudança de projeto, conforme MODELO 2, contendo também;

17.1. Identificação de eventuais impactos em prazos e custos; e

17.2. Identificação dos riscos e oportunidades que possam impactar no sucesso da intervenção.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

18. O Formulário de Solicitação de Mudança (MODELO 2) deve ser aprovado pela Fiscalização, e a efetivação das modificações propostas estarão condicionadas à celebração de Termo contratual para eventuais serviços adicionais necessários.

19. As medições serão formalizadas através de um Boletim de Medição específico para cada intervenção. O modelo orientativo será disponibilizado pela fiscalização.

20. Compete à Fiscalização do Senado Federal, entre outras atividades:

20.1. Sanar dúvidas e questionamentos acerca de especificações técnicas e composição dos serviços, quando pertinentes.

20.2. Gerenciar a atuação integrada da Contratada com outras empresas e serviços prestados no âmbito de outros contratos e órgãos do Senado Federal.

20.3. Realizar a interlocução com terceiros impactados pela intervenção.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

D MODELO 1 - RDO

SENADO FEDERAL	RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRAS (RDO)	

RDO Nº: 2	segunda-feira, 19 de fevereiro de 2018

DADOS DA OBRA E INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Objeto do Contrato:	Execução de manutenção de revestimentos de mármore nas fachadas do Edifício Principal e Anexo 01 do SENADO		
PROCESSO Nº:00200.005231/2014-67	CONTRATO Nº: 03/2018	PE Nº: 135/2017	011/2018
DATA DE INÍCIO DA OBRA: 19/02/2017	DATA DE TÉRMINO: 19/06/2017	TÉRMINO REPROG.:	
PRAZO DIAS: 120	DIAS DECORRIDOS: 0	DIAS FALTANTES: 120	

DISCIPLINA ( ) Mecânica ( ) Elétrica (x) Civil (x) Outros: ADEQUAÇÃO E REFORMA

QUANTIDADE DO EFETIVO

Função	M.O - DIRETA		M.O - INDIRETA		TOTAL	
	Prog.	Real	Prog.	Real	Prog.	Real
Engenheiro Civil					0	0
Auxiliar de Escritório					0	0
Mestre de Obra					0	0
Eletricista					0	0
Encarregado					0	0
Encanador					0	0
Ajudante					0	0
Pedreiro					0	0
Carpinteiro					0	0
Armador					0	0
Serralheiro					0	0
TOTAL Funcionários	0	0	0	0	0	0

EQUIPAMENTOS

Descrição	Quantidade	
	Prog.	Real
TOTAL	0	0

ITENS	ATIVIDADES DIÁRIAS DETALHADAS	STATUS			
		INICIADO	EXISTENTE	CONCLUIDO	PARALIZADO

OBSERVAÇÕES CONTRATADA

OBSERVAÇÕES FISCALIZAÇÃO

Condições do Tempo

PERIODO	BOM	CHUVOSO	HORAS
MANHÃ	X		1:00
TARDE	X		1:00
NOITE	X		1:00
TOTAL DE HORAS			3:00

Representante da Contratada

Representante da Contratante

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura - SINFRA

E MODELO 2 – FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE MUDANÇA

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE MUDANÇA				
Nome do Projeto:				**Mudança número:**
Requisitada por (com assinatura):				**Data da solicitação:**
Impacto na Etapa:	**Alto**	**Médio**	**Baixo**	
Descrição da mudança				
Motivação da mudança				
Descrição do Impacto				
Escopo (incluir ID PFF)				
Custo				
Tempo				
Risco				
Satisfação do Cliente				
Qualidade				
(Outros)				
APROVADA:			**REJEITADA:**	
JUSTIFICATIVA EM CASO DE REJEIÇÃO:				
Assinaturas dos Responsáveis				
Assinatura gerente de projeto			**Assinatura fiscalização do projeto**	
Data			Data	
(outras assinaturas, conforme o caso)				

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

F DEFINIÇÕES

Anomalias: irregularidades, anormalidades, classificadas como: a) endógenas (deficiências construtivas e projetos); b) exógenas (origem em ações de terceiros, alheios à edificação); c) naturais (origens em ações da natureza não previstas e extraordinárias); d) funcionais (origem relacionada ao término da vida útil determinada em projeto, consideradas as manutenções realizadas).

Caderno de Encargos e Especificações: Conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para contratação, execução, fiscalização e controle de serviços e/ou obras, atendidas as normas brasileiras[1].

Componente: Produto constituído por materiais definidos e processados em conformidade com princípios e técnicas específicos da Engenharia e da Arquitetura para, ao integrar elementos ou instalações prediais da edificação, desempenhar funções específicas em níveis adequados[2].

Desempenho: Capacidade de atendimento das necessidades dos usuários da edificação[3].

Especificações Técnicas: Descrição qualitativa e quantitativa de materiais, componentes, equipamentos e técnicas a serem empregados na realização de um serviço ou obra[4].

Equipamento de Proteção Individual (EPI): todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho[5].

Medição: Apuração dos quantitativos e valores realizados, dos serviços ou obras, sendo a medição parcial aquela relativa a partes concluídas do serviço ou obra e a final efetuada após a conclusão, destinada a retificar ou ratificar as medições provisórias ou parciais[6].

Necessidades dos Usuários: Exigências de segurança, saúde, conforto, adequação ao uso e economia cujo atendimento é condição para realização das atividades previstas no projeto[7].

Obra de Engenharia e Arquitetura: Trabalho segundo as determinações do projeto e as normas adequadas, destinado a modificar, adaptar, recuperar ou criar um "bem" ou que tenha como resultado qualquer transformação, preservação ou recuperação do ambiente natural[8].

---

[1] ABNT NBR 5670:1977. Seleção e Contratação de Serviços e Obras de Engenharia e Arquitetura de Natureza Privada, p. 2.
[2] ABNT NBR 14.037:1998. Manual de operação, uso e manutenção das edificações - Conteúdo e recomendações para elaboração e apresentação.
[3] ABNT NBR 5.674:1999 – Manutenção de Edificações – Procedimento.
[4] ABNT NBR 14.037:1998.
[5] MTE NR 6, item 6.1.
[6] ABNT NBR 6.670:1977, p. 6.
[7] ABNT NBR 5.674:1999.
[8] ABNT NBR 5.670:1977, p. 6

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Projeto: Descrição gráfica e escrita das características de um serviço ou obra de Engenharia ou de Arquitetura, definindo seus atributos técnicos, econômicos, financeiros e legais.[9]

Uso: Atividades normais projetadas para serem realizadas pelos usuários dentro das condições ambientais adequadas criadas pela edificação.[10]

Usuário: Pessoa física ou jurídica, ocupante permanente ou não permanente da edificação.[11]

Vida Útil: Intervalo de tempo ao longo do qual a edificação e suas partes constituintes atendem aos requisitos funcionais para os quais foram projetadas, obedecidos os planos de operação, uso e manutenção previstos.[12]

[9] ABNT NBR 14.037:1998.
[10] ABNT NBR 14.037:1998.
[11] ABNT NBR 14.037:1998.
[12] ABNT NBR 14.037:1998.

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: DF70CE7F0079F138.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ANEXO E

PRANCHAS GRÁFICAS E FOTOS

Senado Federal | Via N2 | Unidade de Apoio 01 | CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3441 | sinfra@senado.gov.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 844F5F580079F1ED.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

ARQUIVOS DISPONÍVEIS NO LINK

https://senadofederal-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/joelmo_senado_leg_br/IgCgM4mFFwauR4nBs1qK8-KDAfokCFrKSjWSlkcKdnowVZw?e=dKiy4L

Senado Federal | Via N2 | Unidade de Apoio 01 | CEP 70165-900 | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3441 | sinfra@senado.gov.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 844F5F580079F1ED.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

ANEXO F

TERMO DE VISTORIA

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 325E09FB0079F137.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

Modelo de Termo de Vistoria

Declaro, em atendimento ao previsto no Edital **[Identificação do Certame]**, que a empresa **[Identificação da licitante],** por intermédio do(a) Sr(a) **[Identificação do Representante Legal]**, portador(a) do CPF nº **[.....]** e RG nº **[.....]**, vistoriou os locais de prestação dos serviços.

Local e data
Assinatura e carimbo
(Representante do Senado Federal)
(Matrícula nº.:_____)

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 325E09FB0079F137.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

ANEXO G

TERMO DE DISPENSA DE VISTORIA

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0966AFF00079F136.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

Termo de Dispensa de Vistoria

Declaro, em atendimento ao previsto no Edital XXX [Identificação do Certame], que eu, [Nome completo do Responsável Técnico ou Representante da Empresa], [Profissão], portador(a) do CPF nº [Número do CPF], responsável técnico ou representante da empresa [Nome da Empresa Licitante], estabelecida no(a) [Endereço constante dos documentos de constituição da empresa], não considero necessário vistoriar o local, pois as informações constantes do Edital da licitação são suficientes para avaliar as condições e grau de dificuldade para a plena execução do serviço.

Local e data
Assinatura (Responsável Técnico ou Representante da Empresa)

(CPF nº:_____)

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 0966AFF00079F136.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.