Processo nº 00200.011903/2025-26

SENADO FEDERAL

# CONTRATO Nº 2026/0249

Que entre si celebram, de um lado, a **UNIÃO** por intermédio do **SENADO FEDERAL** e, do outro, a empresa **BGVALLE CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA**, objetivando o **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**.

**A UNIÃO**, por intermédio do **SENADO FEDERAL**, doravante denominado SENADO ou CONTRATANTE, com sede na Praça dos Três Poderes, em Brasília-DF, CNPJ nº 00.530.279/0001-15, neste ato representado pela sua Diretora-Geral, Sra. ILANA TROMBKA, e a empresa **BGVALLE CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA**, com sede no SAI QD 3-C, Lt 3/4, sala 105, Ed. Columbus Center II, Brasília – DF, CEP: 71.200-035, telefone n° (61) 3711-7474 / 99828-7609 / 98449-0001, e-mail: bgvalleengenharia@gmail.com, CNPJ-MF nº 29.386.657/0001-10, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. WASHINGTON LUIZ SOARES DA SILVA, CI. 828.172, expedida pela SSP/DF, CPF nº 455.316.501-59, resolvem celebrar o presente contrato, decorrente do PREGÃO ELETRÔNICO nº 90084/2026, homologado pela Senhora Diretora-Geral, documento digital nº 00100.188549/2026-36, autorizado pela Exma. Sra. Primeira-Secretária, documento nº 00100.162699/2026-10, do Processo nº 00200.011903/2025-26, incorporando o edital e a proposta apresentada pela CONTRATADA, documento digital nº 00100.187970/2026-20 a este instrumento, e sujeitando-se as partes às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Política de Contratações do Senado Federal, Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal, e dos Atos da Diretoria-Geral nº 14, de 2022, e nº 15, de 2022, e das cláusulas seguintes:

## CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente instrumento tem por objeto o **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**, de acordo com os termos e especificações constantes deste contrato, do edital e seus anexos.

## CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

São obrigações da CONTRATADA, além de outras previstas neste contrato ou decorrentes da natureza do ajuste:

**I -** manter durante a execução deste contrato as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**II -** apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;

**III -** efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução deste contrato;

**IV -** manter, durante a realização de serviços nas dependências do SENADO, os seus empregados e prepostos uniformizados, devidamente identificados com crachás (onde deverão constar seu nome, RG, função e empresa empregadora), e munidos dos equipamentos de proteção e segurança do trabalho, quando for o caso;

**V -** designar formalmente um preposto, conforme modelo do Anexo 8, 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;

**a)** Deverá ser comprovada, por meio de documentação (contrato social, atas de assembleia, procurações etc.), a competência do signatário para delegar poderes aos prepostos.

**b)** A critério da CONTRATADA, o preposto poderá ser indicado simultaneamente como responsável técnico.

**VI** - 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.

**a)** Os custos relativos a esses itens deverão estar embutidos nos custos unitários dos serviços ou no BDI;

**VII -** 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;

**VIII -** 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;

**IX -** 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;

**X -** 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;

**XI –** abster-se de causar transtornos ao fornecimento de água, energia elétrica, telefone e lógica do SENADO, bem como ao sistema de captação de esgoto e águas pluviais do SENADO;

**XII -** 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;



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**XIII -** refazer os trabalhos recusados pela Fiscalização e retirar do SENADO os materiais rejeitados;

**XIV -** promover, às suas expensas, a substituição dos materiais recusados pela Fiscalização;

**XV -** 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;

**XVI -** depositar lixo e entulhos provenientes dos serviços em caçambas metálicas estacionárias, dispostas em locais indicados pelo SENADO;

**XVII -** tomar todas as providências necessárias para a manutenção da boa aparência nos locais que sofrerão intervenções;

**XVIII -** 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;

**XIX -** providenciar o isolamento adequado do local de trabalho;

**XX -** fornecer previamente ao SENADO 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;

**XXI -** responsabilizar-se pela conferência prévia de todas as medidas e quantidades no local;

**XXII** - observar as disposições e especificações contidas neste contrato, no edital e seus anexos, devendo atendê-las em sua plenitude, cabendo a aplicação de penalidades contratuais no descumprimento de quaisquer dos seus itens;

**XXIII** - 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;

**XXIV -** designar por escrito os funcionários que irão atender ao SENADO, indicar números de telefone e endereços de e-mail para contato;

**XXV -** 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;

**XXVI -** emitir Relatório Diário (RD), com frequência diária e em meio digital. O modelo de Relatório deverá ser aprovado pela Fiscalização;

**XXVII -** 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;

**XXVIII -** registrar os serviços junto ao CREA-DF ou CAU, conforme composição da equipe, e apresentar à Fiscalização as ARTs ou RRTs correspondentes no prazo de máximo de 10 (dez) dias corridos após a assinatura deste contrato;

**XXIX** - indicar os e-mails de contato no início da execução do ajuste.



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – 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.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Em caso de cessão de espaços à CONTRATADA, nos termos do Ato da Comissão Diretora nº 30/2002 (Anexo 11 do edital), a CONTRATADA deverá promover as adequações necessárias para desempenhar suas atividades, de modo a obter um ambiente funcional, seguro, limpo, confortável e ordenado para seus funcionários.

**I** - A CONTRATADA será integralmente responsável pela manutenção desses espaços, incluindo serviços de manutenção civil, elétrica, ar-condicionado etc.;

**II** - Antes do encerramento da vigência contratual, a CONTRATADA deverá entregar ao SENADO o espaço cedido nas mesmas condições em que recebeu.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A CONTRATADA deverá 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.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Caberá à CONTRATADA implementar a logística reversa dos materiais, quando aplicável.

**PARÁGRAFO QUINTO** – Nenhuma substância deverá ser descartada sem prévia análise de suas consequências e impactos ao meio ambiente.

**I** - 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.

**PARÁGRAFO SEXTO** – Correrá por conta da CONTRATADA o transporte e disposição final de materiais, resíduos, efluentes ou emissões.

**I** - 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.

**II** - A disponibilização de caçambas, o transporte e o descarte deverão ser feitos por empresas credenciadas e conforme as normas vigentes.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – 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.

**PARÁGRAFO OITAVO –** 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.

**I** - O profissional deve ser habilitado para serviços da natureza do objeto.

**II** - 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



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

cumprimento das normas técnicas de Engenharia, Arquitetura e de Segurança do Trabalho e das especificações técnicas, conforme Anexo 2 do edital, além do fiel cumprimento do prazo contratual e garantia da qualidade técnica.

**III** - 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.

**PARÁGRAFO NONO** – A CONTRATADA deverá demonstrar, quando da execução do objeto, o fiel cumprimento das especificações deste contrato, do edital e seus anexos, das normas técnicas relacionadas aos serviços realizados, bem como o perfeito fornecimento e instalação dos materiais.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** – A CONTRATADA responsabilizar-se-á por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados, ou prepostos, decorrentes da execução deste contrato.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO** – Os empregados incumbidos da execução dos serviços não terão qualquer vínculo empregatício com o SENADO, sendo remunerados única e exclusivamente pela CONTRATADA e a ela vinculados.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO** – Não poderá a CONTRATADA veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente contrato, salvo se houver autorização específica do SENADO.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO** – A CONTRATADA não poderá ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações deste contrato a terceiros.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO** – É permitida a subcontratação parcial do objeto deste contrato conforme definido na Cláusula Quarta.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO** – Aplicam-se a este contrato as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor instituído pela Lei n° 8.078, de 11 de setembro de 1990.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO –** Os pleitos, reclamações e esclarecimentos formulados pela CONTRATADA deverão ser instruídos pelo SENADO no prazo de 30 (trinta) dias e decididos pela autoridade competente no prazo de até 30 (trinta) dias, admitida a prorrogação de ambos os prazos caso necessário para o adequado deslinde da matéria.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO –** O prazo de instrução referido no Parágrafo Décimo Sexto desta cláusula somente terá início após a verificação por parte do Gestor da avença acerca dos pressupostos de admissibilidade do pedido previstos no art. 123 da Lei nº 14.133/2021.

**PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO –** São obrigações do SENADO, além de outras previstas neste contrato ou decorrentes da natureza do ajuste:

**I** - recusar qualquer documento, equipamento, material ou serviço entregue, fornecido ou prestado em desacordo com as especificações constantes do contrato, do edital e seus anexos, das normas técnicas, em documentos contratuais ou com o bom padrão de acabamento e qualidade;



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**II -** 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.

## CLÁUSULA TERCEIRA - DO TRATAMENTO E DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

O SENADO e a CONTRATADA se obrigam a observar fielmente as disposições da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a proteger os direitos fundamentais de liberdade, de privacidade e de livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais a que tiverem acesso em razão da execução do presente Contrato.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO -** A CONTRATADA declara que tem ciência dos termos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e, nas situações em que houver o compartilhamento de dados pessoais pelo SENADO, compromete-se a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação.

**PARÁGRAFO SEGUNDO -** É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal compartilhado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da presente contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

**PARÁGRAFO TERCEIRO -** As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – compartilhados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), sendo vedado o compartilhamento das informações a outras empresas ou pessoas, salvo o decorrente de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento da presente avença.

**PARÁGRAFO QUARTO -** A CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao SENADO em até 24 (vinte e quatro) horas qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

**PARÁGRAFO QUINTO –** Descumprimentos havidos em razão do uso inadequado ou ilícito em relação aos dados pessoais serão apurados conforme estabelecido neste contrato e nos termos do que dispõem a Seção III, Capítulo VI e o art. 52 da Lei nº 13.709/2018 (LGPD).

## CLÁUSULA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

O SENADO poderá, nos termos da lei, autorizar a subcontratação parcial, objetivando o bom andamento do serviço, mediante justificativa a ser apresentada pela CONTRATADA.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO –** A justificativa deve ser detalhada e conter no mínimo:

**I -** Descrição dos serviços a serem executados pela subcontratada;

**II -** Cópia do Contrato Social da empresa;



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**III -** Declaração de responsabilidade quanto à análise da conformidade documental e habilitação da subcontratada, inclusive quanto à compatibilidade da empresa frente ao Atestado de Capacidade Técnica apresentado, devendo a CONTRATADA zelar rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados.

**PARÁGRAFO SEGUNDO -** Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre o SENADO e a subcontratada, permanecendo a CONTRATADA responsável pelo integral cumprimento das obrigações legais e contratuais.

**PARÁGRAFO TERCEIRO -** A CONTRATADA deverá informar previamente ao gestor deste contrato a subcontratação a ser realizada no curso da vigência deste instrumento, bem como qualquer substituição de subcontratada, e, se autorizadas, comprovadas com os respectivos contratos e distratos entre as partes ou outro instrumento equivalente.

**PARÁGRAFO QUARTO -** A CONTRATADA tomará as providencias cabíveis e responsabilizar-se-á pelo pleno atendimento, por parte das empresas subcontratadas, às determinações do edital, do contrato e seus anexos.

**PARÁGRAFO QUINTO –** A CONTRATADA deverá comprovar que a subcontratada atende às condições de habilitação, mediante a apresentação dos documentos exigidos nos itens 12.1; 12.2, nos subitens 12.3.2.2; 12.3.3 do edital, bem como capacidade técnica compatível com o objeto da subcontratação, devendo substituir, de comum acordo com o gestor, a subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

**PARÁGRAFO SEXTO -** A CONTRATADA se obriga a inserir, no contrato ou instrumento equivalente de prestação de serviços que vier a celebrar com sua eventual subcontratada, cláusula estabelecendo responsabilidade solidária em relação à execução do objeto subcontratado.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - É vedada a subcontratação da totalidade dos serviços necessários ao perfeito atendimento do objeto deste contrato.

## CLÁUSULA QUINTA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

A CONTRATADA executará o objeto deste contrato, pelo regime de empreitada integral, conforme a tabela a seguir:

| Item | Marco | Prazo (dias corridos) |
|---|---|---|
| **ETAPA 1** | | |
| **1** | Emissão dos Projetos Executivos de Segurança do Trabalho e Cronograma Executivo | Até **30 (trinta) dias** após a emissão da Ordem de Serviço da Etapa 1.<br>A ordem de Serviço será emitida em até 10 (dez) 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 da Etapa 2.<br>A Ordem de Serviço será emitida em até 60 (sessenta) dias após o término da Etapa 1. |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A execução dos serviços ocorrerá em período NOTURNO e finais de semana, sem qualquer tipo de compensação, considerando que:

**I** – Será necessária a interdição de áreas;

**II** - As atividades causarão transtornos aos gabinetes parlamentares e Plenário do Senado Federal.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Os serviços serão realizados em Brasília - DF, no Complexo Arquitetônico do Senado Federal.

**PARÁGRAFO TERCEIRO –** A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes deste contrato, do edital e seus anexos:

**I -** O inciso VIII, do artigo 39 da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;

**II -** Normas da ABNT específicas que regulem os serviços objeto deste edital e seus anexos;

**III -** ABNT NBR 7678 (Segurança na execução de obras e serviços de construção);

**IV -** Normas das Concessionárias Locais de serviços públicos;

**V -** Recomendações do "Manual de Obras Públicas – Edificações – Construções" do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;

**VI -** Recomendações do manual "Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas" do Tribunal de Contas da União; e

**VII -** Recomendações e instruções dos fabricantes.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Efetivada a execução dos serviços, o objeto será recebido:

**I - Provisoriamente**: pela Fiscalização, 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 do *caput* desta Cláusula;

**II - Definitivamente**: pelo(a) Gestor(a) do contrato, no prazo de até **90 (noventa) dias corridos**, a contar da emissão do termo de recebimento provisório da última etapa, não havendo impedimento, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

**PARÁGRAFO QUINTO –** 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.

**PARÁGRAFO SEXTO –** O **prazo de garantia** dos materiais e serviços será de **5 (cinco) anos**, contados do recebimento definitivo do objeto.

**I** - 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 2 do edital.

**II** - Para que a garantia seja acionada, serão adotados os seguintes procedimentos:



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**a)** A CONTRATADA terá obrigação de manter todos os seus contatos físicos, telefônicos e eletrônicos atualizados junto ao SENADO;

**b)** Em caso de necessidade de acionamento da garantia, a CONTRATADA será notificada por escrito.

**PARÁGRAFO SÉTIMO –** Ao SENADO não caberá qualquer ônus pela rejeição de serviços e/ou materiais considerados inadequados pelo gestor.

## CLÁUSULA SEXTA – DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

O SENADO pagará à CONTRATADA, pelo objeto deste contrato, os valores unitários a seguir, conforme proposta da CONTRATADA, documento digital nº 00100.187970/2026-20, não sendo permitida em nenhuma hipótese a antecipação de pagamentos e o pagamento de serviços não executados ou executados de forma incompleta.

| Item | Especificação | Preço Unitário (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|
| 1 | 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. | R$ 9.899.163,82 | **R$ 9.899.163,82** |

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O valor total do presente instrumento é de **R$ 9.899.163,82** (nove milhões, oitocentos e noventa e nove mil, cento e sessenta e três reais e oitenta e dois centavos), compreendendo todas as despesas e custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução deste contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO -** Durante a execução da Etapa 2 (tabela contida no *caput* da Cláusula Quinta), 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% (vinte por cento) no cronograma físico, poderão ser pagos 20% do total da etapa, limitados ao total do valor da etapa.

**I -** Caso não haja avanço significativo no período (aqui definido como menor que 10% (dez por cento) do avanço físico do cronograma), o ciclo de pagamento poderá ser dispensado, a fim de evitar onerar o SENADO com custos administrativos exacerbados;

**II -** Para o primeiro ciclo de faturamento previsto para a Etapa 2, serão também faturados os itens relativos à Etapa 1;

**III -** O pagamento está condicionado à apresentação do Boletim de Medição, nas condições e periodicidade descritas no *caput* deste parágrafo, e sua respectiva aprovação, por parte do gestor/fiscal, no prazo de **10 (dez) dias corridos** após a apresentação.



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**PARÁGRAFO TERCEIRO -** O último ciclo de faturamento previsto para a Etapa 2 poderá ser feito em intervalo menor do que **30 (trinta) dias**.

**PARÁGRAFO QUARTO –** O pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da CONTRATADA, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias, condicionado ao Boletim de Medição, conforme previsto no inciso III do Parágrafo Segundo desta Cláusula, e à apresentação da garantia na forma da Cláusula Décima.

**I –** A não apresentação da garantia na forma prevista na Cláusula Décima não impede o pagamento do objeto, mas autoriza o SENADO a adotar a medida prevista no Parágrafo Décimo daquela Cláusula.

**PARÁGRAFO QUINTO** – Caberá à CONTRATADA apresentar, juntamente com a nota fiscal, os comprovantes atualizados de regularidade com a Fazenda Pública Federal, com a Previdência Social, com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), sob pena de aplicação das penalidades específicas previstas na Cláusula Décima Segunda.

**PARÁGRAFO SEXTO** – As eventuais despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outras praças ou agências são de responsabilidade da CONTRATADA.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – Havendo vício a reparar em relação à nota fiscal/fatura apresentada ou em caso de descumprimento pela CONTRATADA de obrigação contratual, o prazo constante do Parágrafo Quarto desta cláusula poderá ser suspenso até que haja reparação do vício ou adimplemento da obrigação.

**PARÁGRAFO OITAVO** – Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pelo CONTRATANTE, entre o término do prazo referido no Parágrafo Quarto e a data do efetivo pagamento da nota fiscal/fatura, a serem incluídos em fatura própria, são calculados por meio da aplicação da seguinte fórmula: **EM = I x N x VP**, onde:

EM = Encargos Moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = i / 365 I = 6/ 100 / 365 I = 0,00016438

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE

O preço poderá ser reajustado após 12 (doze) meses contados da data de celebração deste contrato, observada a variação do **Índice Nacional de Custo da Construção – INCC-M**, ou por outro indicador que venha a substituí-lo.



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O primeiro reajuste levará em conta para fins de cálculo a variação do índice pactuado entre a data de apresentação da proposta e do primeiro aniversário do contrato, sendo que os reajustes subsequentes ocorrerão sempre nos aniversários seguintes, aplicando-se a variação ocorrida no último período.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O arredondamento dos preços reajustados deste contrato reger-se-á da seguinte forma, nos termos do Ato do Primeiro-Secretário nº 20, de 2010:

**I** – Para os valores utilizados em operações matemáticas de somatório serão utilizadas duas casas decimais e para aplicação de índices de correção monetária serão utilizadas sete casas decimais; e

**II** – Quando a casa decimal imediatamente posterior à definida no inciso I deste parágrafo for igual ou superior a cinco aumenta-se a casa decimal anterior em uma unidade, e quando for inferior a cinco permanecerá a mesma inalterada.

## CLÁUSULA OITAVA - DOS ACRÉSCIMOS E DAS SUPRESSÕES

A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões até o limite legal estabelecido no art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

## CLÁUSULA NONA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta de dotação orçamentária classificada como Programa de Trabalho 249316 e Natureza de Despesa 4.4.90.51, tendo sido empenhadas mediante as Notas de Empenho nºs 2026NE4591 e 2026NE4592, de 29 de setembro de 2026

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Para os exercícios futuros, o SENADO emitirá notas de empenho indicando a dotação orçamentária à conta da qual correrão as despesas, independentemente de celebração de termo aditivo.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA

A CONTRATADA prestará garantia destinada a assegurar a plena execução do contrato, no valor de **R$ 164.986,06** (cento e sessenta e quatro mil, novecentos e oitenta e seis reais e seis centavos), correspondente a **5% (cinco por cento) do valor anual deste contrato**, nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021, a qual poderá ser apresentada em uma das seguintes modalidades:

**I** – caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

**II** – seguro-garantia; ou



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**III** – fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A CONTRATADA deverá efetivar a prestação da garantia e formalizar a entrega do comprovante respectivo, exclusivamente por meio de registro no Serviço de Protocolo Administrativo do Senado Federal endereçado ao Gestor do contrato, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do início da vigência contratual, podendo esse prazo ser prorrogado por igual período, mediante justificativa a ser apreciada pela Administração.

**I –** Quando a CONTRATADA optar pela modalidade prevista no inciso II do *caput*, o prazo para apresentação da garantia será de 1 (um) mês, contado da data da homologação da licitação.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A garantia será recalculada, nas mesmas condições e proporções, sempre que ocorrer modificação no valor deste contrato.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A partir do vencimento, utilização ou recálculo da garantia, a CONTRATADA terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, prorrogável por igual período, para renová-la ou complementá-la, mediante justificativa a ser apreciada pela Administração.

**PARÁGRAFO QUARTO** – A garantia será liberada após a execução plena deste contrato, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, de acordo com a legislação em vigor.

**PARÁGRAFO QUINTO** – A garantia a que se refere esta cláusula terá vigência durante todo o prazo de execução do contrato.

**PARÁGRAFO SEXTO** – O valor da garantia não poderá ser decrescente em função da execução gradual do contrato, nem poderá a garantia estar condicionada a elementos externos à relação entre o SENADO e a CONTRATADA.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – A garantia, inclusive na modalidade seguro-garantia, deverá assegurar ressarcimento, indenização e pagamento de, no mínimo:

**I** – prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;

**II** – multas aplicadas pelo SENADO à CONTRATADA;

**III** – prejuízos diretos causados ao SENADO decorrentes de culpa ou dolo da CONTRATADA durante a execução do contrato.

**PARÁGRAFO OITAVO** – No caso de a CONTRATADA optar pelo seguro-garantia, deverá apresentar cobertura para todos os riscos elencados no Parágrafo Sétimo desta Cláusula, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor atualizado do contrato.

**PARÁGRAFO NONO** – A CONTRATADA que prestar a garantia na modalidade caução poderá optar pelo seu parcelamento.

**I** – Autorizado pela Administração o parcelamento da garantia na modalidade caução, a empresa contratada poderá optar pela retenção mensal de seus créditos até a integralização do valor correspondente à garantia.

**II** - O parcelamento poderá ser feito em até 5 (cinco) prestações mensais e deverá observar o período de vigência remanescente do contrato, de modo que o valor a ser garantido esteja plenamente integralizado antes do encerramento da avença.



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**PARÁGRAFO DÉCIMO –** Caso a garantia contratual não seja apresentada de acordo com as exigências previstas nesta Cláusula, o SENADO fica autorizado a reter parte do pagamento mensal à CONTRATADA para formação de reserva financeira, em valor equivalente ao da regular garantia contratual, sem prejuízo das sanções cabíveis.

**I –** As retenções de crédito realizadas pelo Senado Federal para a formação de reserva financeira em valor suficiente para suprir a constituição de garantia contratual regular poderão ser parceladas mediante solicitação da empresa contratada, observado o disposto no Parágrafo Nono.

**II –** Os valores retidos ficarão reservados em conta orçamentária, a título de garantia, e, por esta razão, não serão objeto de qualquer atualização monetária, salvo no caso de a CONTRATADA abrir conta bancária apta a receber depósito caução.

**III –** A liberação dos valores retidos fica condicionada à execução plena do contrato ou à apresentação de garantia idônea por parte da CONTRATADA, nos termos dos incisos I a III do *caput* desta cláusula.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO** – Havendo alteração contratual, a CONTRATADA deverá comunicar o fato e encaminhar à seguradora o respectivo documento que formalize a alteração para fins de emissão do respectivo endosso, devendo a CONTRATADA apresentar ao SENADO, no prazo máximo do 10 (dez) dias úteis a contar da formalização da alteração contratual, a comprovação da referida comunicação e a anuência da seguradora, sob pena de multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor total remanescente deste contrato até o limite de 30 (trinta) dias, após o qual será aplicada, cumulativamente, multa de 1% (um por cento) sobre o valor total da contratação.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO** - Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, para fins de configuração de "expectativa de sinistro", o SENADO deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora tão logo ocorra a instauração do processo administrativo sancionatório.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO** - O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo SENADO com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à CONTRATADA.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

Caberá aos gestores designados pela autoridade competente do Senado Federal promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento deste contrato, observado o disposto no Ato da Comissão Diretora nº 02, de 2008 e no Ato da Diretora-Geral nº 14 de 2022.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES

A CONTRATADA será responsabilizada pelas condutas em desacordo com o disposto neste contrato ou no edital de licitação, sujeitando-se às seguintes penalidades:

**I –** advertência;

**II –** multa;



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**III –** impedimento de licitar e contratar; e

**IV** – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A penalidade de advertência será aplicada quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato e não for justificável a aplicação de penalidade mais grave.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A sanção de impedimento de licitar e contratar consistirá em impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da União por até 3 (três) anos e será aplicada, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, quando a CONTRATADA:

**I -** der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

**II -** der causa à inexecução total do contrato;

**III -** deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

**IV -** não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

**V -** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**VI -** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.

**PARÁGRAFO TERCEIRO**– A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar consistirá em impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos por um período mínimo de 3 (três) e máximo de 6 (seis) anos e será aplicada nas hipóteses do Parágrafo Segundo que justificam a aplicação de penalidade mais grave ou, ainda, quando a CONTRATADA:

**I -** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

**II -** fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

**III -** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

**IV -** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

**V -** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Em conjunto com as sanções dos Parágrafos Primeiro, Segundo ou Terceiro a autoridade competente poderá:

**I -** aplicar multa entre 0,5% (cinco décimos por cento) e 30% (trinta por cento) do valor do contrato; e

**II –** determinar a rescisão unilateral do contrato.



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**PARÁGRAFO QUINTO** – O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a CONTRATADA a multa de mora de 0,10% (um décimo porcento) por dia de atraso, do primeiro dia até o 30º (trigésimo) dia, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso.

**PARÁGRAFO SEXTO** - O SENADO avaliará, excedido o prazo de 30 (trinta) dias previsto no Parágrafo Quinto, 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.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada das demais sanções previstas neste contrato.

**I -** A multa compensatória não obsta a apuração e cobrança das perdas e danos decorrentes do descumprimento do contrato.

**PARÁGRAFO OITAVO –** A não apresentação da documentação prevista no Parágrafo Quinto da Cláusula Sexta ou constatada qualquer irregularidade relativa às demais condições de habilitação e qualificação que ensejaram a presente contratação sujeitará a CONTRATADA à pena de advertência e na sua notificação para sanear o vício ou irregularidade.

**I –** O inadimplemento da obrigação no prazo assinalado na notificação sujeitará a CONTRATADA ao disposto nos incisos I e II do Parágrafo Quarto.

**PARÁGRAFO NONO** – O atraso na apresentação da garantia contratual prevista na Cláusula Décima sujeitará a CONTRATADA à multa moratória de 5% (cinco por cento) sobre a parcela do valor total do contrato correspondente ao período que este ficar com a garantia em aberto, considerando sempre o maior prazo constante na Cláusula de vigência, contando-se o prazo a partir da data limite para apresentação da garantia até o dia da efetiva prestação da garantia, ou da retenção prevista no Parágrafo Décimo da Cláusula Décima.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** – O atraso no adimplemento de outras obrigações acessórias, não previstas expressamente nos parágrafos anteriores, sujeitará a CONTRATADA à multa moratória de 0,05% (meio décimo por cento) a 0,1% (um décimo por cento), ao dia, sobre o valor total do contrato, até o limite de 30 (trinta) dias, a critério do SENADO, observando-se os critérios constantes do Parágrafo Décimo Terceiro e sem prejuízo das demais sanções.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO –** Durante o período de 30 (trinta) dias previsto nos Parágrafos Quinto e Décimo, a critério do SENADO, este contrato poderá ser rescindido, sem prejuízo das demais sanções.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO –** Pelo descumprimento das obrigações contratuais, o SENADO aplicará sanções punitivas, por infração, conforme os graus, as correspondências, as descrições e as incidências estabelecidas na Tabela 1 e na Tabela 2:



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

Tabela 1 – Grau e correspondência de cada infração

| Grau da infração | Correspondência |
|---|---|
| Leve | 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do Contrato |
| Grave | 0,7% (sete décimos por cento) 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 CONTRATADA 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 dos trabalhos 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 contrato, no edital e seus anexos, ou outro estabelecido pela Fiscalização. | Leve | Por ocorrência e por dia |

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO –** Nos processos de apuração de infrações, serão assegurados o direito ao contraditório e à ampla defesa, observadas as disposições legais e regulamentares, e serão levados em consideração na aplicação das sanções:

**I –** a natureza e a gravidade da infração cometida;

**II –** as peculiaridades do caso concreto;

**III –** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**IV –** os danos que dela provierem para o Senado Federal;



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

**V –** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**VI –** a não reincidência da infração;

**VII –** a atuação da CONTRATADA em minorar os prejuízos advindos de sua conduta omissiva ou comissiva;

**VIII –** a execução satisfatória das demais obrigações contratuais.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO** – A multa moratória de valor irrisório poderá ser convertida em pena de advertência, a critério da autoridade competente.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO –** Em casos excepcionais, caso a multa moratória se mostre desproporcional à gravidade da infração e ao prejuízo ou risco de prejuízo dela decorrente, a autoridade competente poderá, justificadamente, reduzi-la, em atendimento ao disposto no Parágrafo Décimo Terceiro.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO –** A multa aplicada, após regular processo administrativo e garantido o direito de ampla defesa, será descontada das faturas emitidas pela CONTRATADA ou recolhida por meio de GRU – Guia de Recolhimento da União.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO** – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pelo SENADO à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

A inexecução total ou parcial deste contrato pode ensejar a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 137 a 139 da Lei nº 14.133/2021.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO –** A extinção do contrato poderá ser:

**I** - determinada por ato unilateral e escrito do SENADO, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

**II –** consensual, por acordo entre as partes; ou

**III –** determinada por decisão judicial.

**PARÁGRAFO SEGUNDO –** A rescisão administrativa ou a consensual deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente do SENADO.

**PARÁGRAFO TERCEIRO –** Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA VIGÊNCIA

O presente contrato terá vigência por **36 (trinta e seis) meses consecutivos** ou até a emissão do Termo de Recebimento Definitivo, o que ocorrer primeiro, observando-se a possibilidade de prorrogação automática prevista no art. 111 da Lei nº 14.133/21.



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

Fica definido o foro da Justiça Federal em Brasília-DF, com exclusão de qualquer outro, para dirimir questões decorrentes do cumprimento deste contrato.

Assim ajustadas, firmam as partes o presente instrumento, em duas vias, na presença das testemunhas adiante nomeadas, que também o subscrevem.

Brasília-DF, _____ de _____ de 2026.

***ILANA TROMBKA***

**DIRETORA-GERAL DO SENADO FEDERAL**

WASHINGTON LUIZ SOARES DA SILVA:45531650159

Assinado de forma digital por WASHINGTON LUIZ SOARES DA SILVA:45531650159
Dados: 2026.10.06 16:22:16 -03'00'

***WASHINGTON LUIZ SOARES DA SILVA***

**BGVALLE CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA**

**Testemunhas:**

**Diretor da SADCON**

**Coordenador da COPLAC**



Via N2 | Senado Federal | Bloco 16 | 1º Pavimento | COPEL | CEP 70165-900 | Brasília | DF
Telefone: +55 (61) 3303-3036 | licita@senado.leg.br

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

# *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00001 | Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior | hh | 2.000,00 | R$ 124,06 | R$ 248.120,00 | 21,29% | R$ 150,47 | R$ 300.940,00 |
| SF-00002 | Mestre de obras | hh | 4.000,00 | R$ 52,66 | R$ 210.640,00 | 21,29% | R$ 63,87 | R$ 255.480,00 |
| SF-00003 | Planejamento físico-financeiro | un | 1,00 | R$ 2.827,52 | R$ 2.827,52 | 21,29% | R$ 3.429,50 | R$ 3.429,50 |
| SF-00004 | Projetos de segurança do trabalho | un | 1,00 | R$ 3.797,57 | R$ 3.797,57 | 21,29% | R$ 4.606,07 | R$ 4.606,07 |
| SF-00005 | Demolição de alvenarias | m3 | 103,80 | R$ 71,71 | R$ 7.443,20 | 21,29% | R$ 86,97 | R$ 9.027,49 |
| SF-00006 | Demolição de concreto simples | m3 | 29,31 | R$ 396,46 | R$ 11.620,27 | 21,29% | R$ 480,87 | R$ 14.094,30 |
| SF-00007 | Demolição de contrapiso | m2 | 813,41 | R$ 26,97 | R$ 21.937,67 | 21,29% | R$ 32,71 | R$ 26.606,64 |
| SF-00009 | Demolição de forro | m2 | 1.448,01 | R$ 2,41 | R$ 3.485,03 | 21,29% | R$ 2,92 | R$ 4.228,19 |
| SF-00010 | Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos) | m | 3.984,20 | R$ 4,55 | R$ 18.119,36 | 21,29% | R$ 5,52 | R$ 21.992,78 |
| SF-00011 | Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede) | m2 | 356,04 | R$ 7,25 | R$ 2.580,29 | 21,29% | R$ 8,79 | R$ 3.129,59 |
| SF-00013 | Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios | m | 6.343,59 | R$ 0,65 | R$ 4.137,26 | 21,29% | R$ 0,79 | R$ 5.011,44 |
| SF-00014 | Demolição em concreto armado | m3 | 42,30 | R$ 172,92 | R$ 7.314,43 | 21,29% | R$ 209,73 | R$ 8.871,58 |
| SF-00015 | Locação de caçambas e destinação final do entulho | un | 117,00 | R$ 295,58 | R$ 34.582,86 | 21,29% | R$ 358,51 | R$ 41.945,67 |
| SF-00016 | Remoção de armários | m2 | 80,88 | R$ 21,04 | R$ 1.701,88 | 21,29% | R$ 25,52 | R$ 2.064,06 |
| SF-00017 | Remoção de bancadas | m2 | 33,58 | R$ 32,26 | R$ 1.083,31 | 21,29% | R$ 39,13 | R$ 1.313,99 |
| SF-00020 | Remoção de carpete | m2 | 142,60 | R$ 3,05 | R$ 434,89 | 21,29% | R$ 3,70 | R$ 527,62 |
| SF-00023 | Remoção de divisória de mármore ou granito | m2 | 150,09 | R$ 53,43 | R$ 8.019,31 | 21,29% | R$ 64,81 | R$ 9.727,33 |
| SF-00024 | Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado | m2 | 41,21 | R$ 10,29 | R$ 424,01 | 21,29% | R$ 12,48 | R$ 514,30 |
| SF-00025 | Remoção de dutos/tubulações | m | 50,00 | R$ 14,16 | R$ 707,83 | 21,29% | R$ 17,17 | R$ 858,50 |
| SF-00026 | Remoção de esquadrias metálicas | m2 | 10,28 | R$ 15,25 | R$ 156,75 | 21,29% | R$ 18,49 | R$ 190,08 |
| SF-00029 | Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs | un | 192,00 | R$ 12,13 | R$ 2.328,41 | 21,29% | R$ 14,71 | R$ 2.824,32 |
| SF-00030 | Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo | m2 | 676,74 | R$ 24,75 | R$ 16.749,52 | 21,29% | R$ 30,02 | R$ 20.315,73 |
| SF-00031 | Remoção de louças | un | 72,00 | R$ 16,07 | R$ 1.156,73 | 21,29% | R$ 19,49 | R$ 1.403,28 |
| SF-00032 | Remoção de luminária | un | 57,00 | R$ 11,48 | R$ 654,45 | 21,29% | R$ 13,93 | R$ 794,01 |
| SF-00033 | Remoção de metais e acessórios | un | 618,00 | R$ 11,71 | R$ 7.238,84 | 21,29% | R$ 14,21 | R$ 8.781,78 |
| SF-00034 | Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado) | m2 | 66,69 | R$ 20,93 | R$ 1.395,55 | 21,29% | R$ 25,38 | R$ 1.692,59 |
| SF-00038 | Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico | m2 | 1.630,50 | R$ 7,22 | R$ 11.772,71 | 21,29% | R$ 8,76 | R$ 14.283,18 |
| SF-00039 | Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações | un | 5,00 | R$ 190,42 | R$ 952,10 | 21,29% | R$ 230,96 | R$ 1.154,80 |
| SF-00041 | Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito | m | 314,27 | R$ 7,07 | R$ 2.222,37 | 21,29% | R$ 8,58 | R$ 2.696,44 |
| SF-00042 | Remoção de rodapés de madeira | m2 | 0,12 | R$ 9,31 | R$ 1,12 | 21,29% | R$ 11,29 | R$ 1,35 |
| SF-00043 | Remoção de soleira de mármore ou granito | m | 61,20 | R$ 14,83 | R$ 907,81 | 21,29% | R$ 17,99 | R$ 1.100,99 |
| SF-00045 | Remoção de vidro comum / espelho | m2 | 65,98 | R$ 21,88 | R$ 1.443,90 | 21,29% | R$ 26,54 | R$ 1.751,11 |
| SF-00046 | Retirada de entulhos | m3 | 582,04 | R$ 26,97 | R$ 15.697,62 | 21,29% | R$ 32,71 | R$ 19.038,53 |
| SF-00073 | Limpeza final de intervenção | m2 | 29.850,06 | R$ 4,54 | R$ 135.476,88 | 21,29% | R$ 5,50 | R$ 164.175,33 |
| SF-00074 | Abertura/fechamento rasgo em alvenaria | m | 682,60 | R$ 29,13 | R$ 19.883,80 | 21,29% | R$ 35,33 | R$ 24.116,26 |
| SF-00075 | Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro | un | 3,00 | R$ 23,63 | R$ 70,89 | 21,29% | R$ 28,66 | R$ 85,98 |
| SF-00076 | Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm | un | 137,00 | R$ 34,51 | R$ 4.727,70 | 21,29% | R$ 41,86 | R$ 5.734,82 |
| SF-00077 | Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa | m3 | 0,29 | R$ 966,66 | R$ 280,33 | 21,29% | R$ 1.172,46 | R$ 340,01 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

# *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00078 | Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa | m3 | 9,38 | R$ 1.000,00 | R$ 9.380,02 | 21,29% | R$ 1.212,90 | R$ 11.377,00 |
| SF-00080 | Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural | kg | 8.673,90 | R$ 22,57 | R$ 195.747,46 | 21,29% | R$ 27,37 | R$ 237.404,64 |
| SF-00081 | Forma para estruturas de concreto | m2 | 380,42 | R$ 163,61 | R$ 62.240,77 | 21,29% | R$ 198,44 | R$ 75.490,54 |
| SF-00082 | Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm | m | 26,56 | R$ 39,58 | R$ 1.051,37 | 21,29% | R$ 48,01 | R$ 1.275,15 |
| SF-00083 | Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente | m2 | 546,37 | R$ 36,19 | R$ 19.771,18 | 21,29% | R$ 43,89 | R$ 23.980,18 |
| SF-00084 | Alvenaria de vedação | m2 | 345,54 | R$ 112,52 | R$ 38.880,45 | 21,29% | R$ 136,48 | R$ 47.159,30 |
| SF-00087 | Parede em gesso acartonado (drywall) | m2 | 291,54 | R$ 73,34 | R$ 21.380,93 | 21,29% | R$ 88,95 | R$ 25.932,48 |
| SF-00091 | Chapisco com argamassa traço 1:3 | m2 | 624,02 | R$ 5,96 | R$ 3.716,18 | 21,29% | R$ 7,22 | R$ 4.505,42 |
| SF-00093 | Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm | m2 | 686,89 | R$ 48,66 | R$ 33.427,50 | 21,29% | R$ 59,03 | R$ 40.547,12 |
| SF-00096 | Aplicação de fundo selador base água | m2 | 205,15 | R$ 5,31 | R$ 1.089,56 | 21,29% | R$ 6,44 | R$ 1.321,17 |
| SF-00098 | Massa acrílica | m2 | 41,87 | R$ 19,35 | R$ 810,33 | 21,29% | R$ 23,47 | R$ 982,69 |
| SF-00099 | Massa corrida | m2 | 553,33 | R$ 20,49 | R$ 11.340,25 | 21,29% | R$ 24,86 | R$ 13.755,78 |
| SF-00100 | Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes) | m2 | 893,93 | R$ 13,77 | R$ 12.307,64 | 21,29% | R$ 16,70 | R$ 14.928,63 |
| SF-00102 | Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras) | m2 | 2,04 | R$ 24,79 | R$ 50,57 | 21,29% | R$ 30,07 | R$ 61,34 |
| SF-00103 | Pintura tinta látex acrílica standard (tetos) | m2 | 18.756,52 | R$ 15,36 | R$ 288.137,27 | 21,29% | R$ 18,63 | R$ 349.433,97 |
| SF-00104 | Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa | m2 | 213,62 | R$ 87,14 | R$ 18.614,25 | 21,29% | R$ 105,69 | R$ 22.577,50 |
| SF-00106 | Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente | m2 | 146,28 | R$ 40,59 | R$ 5.937,94 | 21,29% | R$ 49,24 | R$ 7.202,83 |
| SF-00107 | Granito cinza andorinha para piso | m2 | 22,18 | R$ 263,56 | R$ 5.845,87 | 21,29% | R$ 319,68 | R$ 7.090,50 |
| SF-00108 | Granito Cinza Andorinha para rodapé | m2 | 35,19 | R$ 698,47 | R$ 24.579,18 | 21,29% | R$ 847,18 | R$ 29.812,26 |
| SF-00109 | Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril | m2 | 3,28 | R$ 524,55 | R$ 1.720,52 | 21,29% | R$ 636,22 | R$ 2.086,80 |
| SF-00113 | Instalação de rodapé de madeira reaproveitado | m | 1,75 | R$ 18,29 | R$ 32,00 | 21,29% | R$ 22,18 | R$ 38,82 |
| SF-00120 | Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada | m | 13,00 | R$ 43,89 | R$ 570,54 | 21,29% | R$ 53,23 | R$ 691,99 |
| SF-00123 | Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada | m2 | 0,36 | R$ 442,89 | R$ 159,44 | 21,29% | R$ 537,19 | R$ 193,39 |
| SF-00124 | Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas | m2 | 1,60 | R$ 411,45 | R$ 658,32 | 21,29% | R$ 499,05 | R$ 798,48 |
| SF-00125 | Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória | m2 | 30,30 | R$ 391,67 | R$ 11.867,74 | 21,29% | R$ 475,06 | R$ 14.394,32 |
| SF-00128 | Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada | m2 | 13,26 | R$ 144,43 | R$ 1.915,08 | 21,29% | R$ 175,17 | R$ 2.322,75 |
| SF-00130 | Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados | m2 | 11,68 | R$ 70,92 | R$ 828,34 | 21,29% | R$ 86,02 | R$ 1.004,71 |
| SF-00138 | Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas | m2 | 4,75 | R$ 18,09 | R$ 85,93 | 21,29% | R$ 21,94 | R$ 104,22 |
| SF-00142 | Forro de PVC modular em placas | m2 | 4,12 | R$ 82,19 | R$ 338,64 | 21,29% | R$ 99,69 | R$ 410,72 |
| SF-00143 | Forro em chapas metálicas | m2 | 18,20 | R$ 156,45 | R$ 2.847,39 | 21,29% | R$ 189,76 | R$ 3.453,63 |
| SF-00151 | Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado | m2 | 142,60 | R$ 10,74 | R$ 1.530,81 | 21,29% | R$ 13,02 | R$ 1.856,65 |
| SF-00154 | Espelho cristal, e = 5 mm | m2 | 13,55 | R$ 561,42 | R$ 7.607,17 | 21,29% | R$ 680,94 | R$ 9.226,74 |
| SF-00167 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm | m | 19,15 | R$ 46,67 | R$ 893,64 | 21,29% | R$ 56,60 | R$ 1.083,89 |
| SF-00168 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm | m | 12,70 | R$ 16,23 | R$ 206,18 | 21,29% | R$ 19,69 | R$ 250,06 |
| SF-00169 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm | m | 110,20 | R$ 21,68 | R$ 2.389,15 | 21,29% | R$ 26,30 | R$ 2.898,26 |
| SF-00170 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm | m | 83,00 | R$ 36,21 | R$ 3.005,26 | 21,29% | R$ 43,92 | R$ 3.645,36 |
| SF-00171 | Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm | m | 7,00 | R$ 5,15 | R$ 36,08 | 21,29% | R$ 6,25 | R$ 43,75 |
| SF-00174 | Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm | m | 19,50 | R$ 16,61 | R$ 323,90 | 21,29% | R$ 20,15 | R$ 392,93 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00175 | Base registro gaveta 3/4" | un | 3,00 | R$ 56,85 | R$ 170,54 | 21,29% | R$ 68,95 | R$ 206,85 |
| SF-00176 | Caixa sifonada de PVC DN 150 mm | un | 33,00 | R$ 117,04 | R$ 3.862,46 | 21,29% | R$ 141,96 | R$ 4.684,68 |
| SF-00184 | Cuba oval de embutir | un | 2,00 | R$ 144,07 | R$ 288,15 | 21,29% | R$ 174,75 | R$ 349,50 |
| SF-00190 | Lavatório suspenso | un | 4,00 | R$ 125,96 | R$ 503,86 | 21,29% | R$ 152,78 | R$ 611,12 |
| SF-00191 | Mictório – Linha Administrativa | un | 27,00 | R$ 359,31 | R$ 9.701,24 | 21,29% | R$ 435,80 | R$ 11.766,60 |
| SF-00193 | Acabamento para registro GD | un | 4,00 | R$ 48,33 | R$ 193,33 | 21,29% | R$ 58,62 | R$ 234,48 |
| SF-00194 | Acabamento para registro PQ | un | 3,00 | R$ 53,36 | R$ 160,09 | 21,29% | R$ 64,72 | R$ 194,16 |
| SF-00195 | Ducha higiênica | un | 34,00 | R$ 410,62 | R$ 13.961,08 | 21,29% | R$ 498,04 | R$ 16.933,36 |
| SF-00199 | Sifão para lavatório 1 1/2" | un | 34,00 | R$ 132,59 | R$ 4.508,12 | 21,29% | R$ 160,82 | R$ 5.467,88 |
| SF-00206 | Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa | un | 58,00 | R$ 129,84 | R$ 7.530,63 | 21,29% | R$ 157,48 | R$ 9.133,84 |
| SF-00208 | Torneira de parede para tanque | un | 1,00 | R$ 56,89 | R$ 56,89 | 21,29% | R$ 69,00 | R$ 69,00 |
| SF-00209 | Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade | un | 31,00 | R$ 544,60 | R$ 16.882,60 | 21,29% | R$ 660,55 | R$ 20.477,05 |
| SF-00215 | Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa | un | 27,00 | R$ 293,88 | R$ 7.934,89 | 21,29% | R$ 356,45 | R$ 9.624,15 |
| SF-00216 | Alarme de emergência para sanitários PNE | un | 29,00 | R$ 232,26 | R$ 6.735,43 | 21,29% | R$ 281,70 | R$ 8.169,30 |
| SF-00217 | Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade | un | 99,00 | R$ 103,51 | R$ 10.247,49 | 21,29% | R$ 125,55 | R$ 12.429,45 |
| SF-00219 | Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade | un | 129,00 | R$ 117,90 | R$ 15.209,10 | 21,29% | R$ 143,00 | R$ 18.447,00 |
| SF-00221 | Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade | un | 27,00 | R$ 310,81 | R$ 8.391,99 | 21,29% | R$ 376,99 | R$ 10.178,73 |
| SF-00223 | Cabide | un | 27,00 | R$ 121,24 | R$ 3.273,36 | 21,29% | R$ 147,05 | R$ 3.970,35 |
| SF-00227 | Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria | un | 298,00 | R$ 12,36 | R$ 3.682,87 | 21,29% | R$ 14,99 | R$ 4.467,02 |
| SF-00228 | Caixa 4" x 2" para drywall | un | 105,00 | R$ 20,67 | R$ 2.170,67 | 21,29% | R$ 25,07 | R$ 2.632,35 |
| SF-00232 | Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm | un | 64,00 | R$ 104,36 | R$ 6.679,24 | 21,29% | R$ 126,58 | R$ 8.101,12 |
| SF-00233 | Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm | un | 26,00 | R$ 88,61 | R$ 2.303,85 | 21,29% | R$ 107,47 | R$ 2.794,22 |
| SF-00235 | Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm | m | 10,50 | R$ 159,53 | R$ 1.675,06 | 21,29% | R$ 193,49 | R$ 2.031,65 |
| SF-00236 | Condulete de alumínio de 1" | un | 9,00 | R$ 43,73 | R$ 393,59 | 21,29% | R$ 53,04 | R$ 477,36 |
| SF-00238 | Eletrocalha 200 x 100 mm | m | 300,00 | R$ 122,38 | R$ 36.713,78 | 21,29% | R$ 148,43 | R$ 44.529,00 |
| SF-00239 | Eletrocalha 200 x 50 mm | m | 66,00 | R$ 107,54 | R$ 7.097,45 | 21,29% | R$ 130,43 | R$ 8.608,38 |
| SF-00244 | Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2" | m | 30,00 | R$ 64,79 | R$ 1.943,82 | 21,29% | R$ 78,59 | R$ 2.357,70 |
| SF-00245 | Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4" | m | 277,00 | R$ 63,09 | R$ 17.476,76 | 21,29% | R$ 76,53 | R$ 21.198,81 |
| SF-00246 | Eletroduto de aço galvanizado de 1" | m | 2.432,10 | R$ 40,60 | R$ 98.749,34 | 21,29% | R$ 49,25 | R$ 119.780,93 |
| SF-00248 | Eletroduto de aço galvanizado de 3/4" | m | 2.856,00 | R$ 39,02 | R$ 111.432,55 | 21,29% | R$ 47,32 | R$ 135.145,92 |
| SF-00250 | Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm) | m | 134,00 | R$ 20,60 | R$ 2.760,72 | 21,29% | R$ 24,99 | R$ 3.348,66 |
| SF-00254 | Espelho 4" x 2" | un | 337,00 | R$ 11,47 | R$ 3.866,13 | 21,29% | R$ 13,91 | R$ 4.687,67 |
| SF-00257 | Interruptor para condulete | un | 2,00 | R$ 24,69 | R$ 49,39 | 21,29% | R$ 29,95 | R$ 59,90 |
| SF-00259 | Módulo interruptor paralelo | un | 1,00 | R$ 31,75 | R$ 31,75 | 21,29% | R$ 38,51 | R$ 38,51 |
| SF-00260 | Módulo interruptor simples | un | 60,00 | R$ 23,65 | R$ 1.418,93 | 21,29% | R$ 28,68 | R$ 1.720,80 |
| SF-00263 | Módulo tomada 10 A | un | 202,00 | R$ 25,50 | R$ 5.150,96 | 21,29% | R$ 30,93 | R$ 6.247,86 |
| SF-00264 | Módulo tomada 20 A | un | 59,00 | R$ 28,29 | R$ 1.669,10 | 21,29% | R$ 34,31 | R$ 2.024,29 |
| SF-00265 | Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente | un | 2,00 | R$ 41,92 | R$ 83,83 | 21,29% | R$ 50,84 | R$ 101,68 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00270 | Tomada para condulete | un | 390,00 | R$ 30,62 | R$ 11.940,45 | 21,29% | R$ 37,13 | R$ 14.480,70 |
| SF-00272 | Bloco autônomo de emergência | un | 241,00 | R$ 179,41 | R$ 43.236,67 | 21,29% | R$ 217,60 | R$ 52.441,60 |
| SF-00278 | Condutor 10 mm2 | m | 1.108,00 | R$ 22,97 | R$ 25.450,69 | 21,29% | R$ 27,86 | R$ 30.868,88 |
| SF-00280 | Condutor 2,5 mm2 | m | 18.761,00 | R$ 4,59 | R$ 86.099,59 | 21,29% | R$ 5,57 | R$ 104.498,77 |
| SF-00281 | Condutor 3 x 2,5 mm2 | m | 91,50 | R$ 11,83 | R$ 1.082,52 | 21,29% | R$ 14,35 | R$ 1.313,03 |
| SF-00282 | Condutor 4 mm2 | m | 260,00 | R$ 6,64 | R$ 1.725,16 | 21,29% | R$ 8,05 | R$ 2.093,00 |
| SF-00283 | Condutor 4 x 2,5 mm2 | m | 64,00 | R$ 14,61 | R$ 935,31 | 21,29% | R$ 17,73 | R$ 1.134,72 |
| SF-00284 | Condutor 6 mm2 | m | 22,00 | R$ 10,25 | R$ 225,54 | 21,29% | R$ 12,43 | R$ 273,46 |
| SF-00285 | Quadro elétrico TTA | un | 2,00 | R$ 5.498,03 | R$ 10.996,06 | 13,92% | R$ 6.263,36 | R$ 12.526,72 |
| SF-00323 | Válvula de esfera em bronze 1 1/2" | un | 4,00 | R$ 121,80 | R$ 487,22 | 21,29% | R$ 147,74 | R$ 590,96 |
| SF-00325 | Válvula de esfera em bronze 1" | un | 6,00 | R$ 67,96 | R$ 407,78 | 21,29% | R$ 82,43 | R$ 494,58 |
| SF-00361 | Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada | un | 2,00 | R$ 347,18 | R$ 694,35 | 21,29% | R$ 421,09 | R$ 842,18 |
| SF-00363 | Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada | un | 59,00 | R$ 438,14 | R$ 25.850,53 | 21,29% | R$ 531,43 | R$ 31.354,37 |
| SF-00367 | Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas | un | 22,00 | R$ 112,77 | R$ 2.481,01 | 21,29% | R$ 136,78 | R$ 3.009,16 |
| SF-00369 | Fechadura para banheiro maçaneta em barra | un | 60,00 | R$ 174,27 | R$ 10.456,48 | 21,29% | R$ 211,38 | R$ 12.682,80 |
| SF-00371 | Fechadura para porta interna maçaneta tubular | un | 1,00 | R$ 140,17 | R$ 140,17 | 21,29% | R$ 170,02 | R$ 170,02 |
| SF-00373 | Mola hidráulica aérea | un | 5,00 | R$ 307,97 | R$ 1.539,85 | 21,29% | R$ 373,54 | R$ 1.867,70 |
| SF-00844 | Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado | m2 | 27,98 | R$ 46,30 | R$ 1.295,47 | 21,29% | R$ 56,16 | R$ 1.571,36 |
| SF-00845 | Vidro temperado incolor com 8mm de espessura | m2 | 15,21 | R$ 297,00 | R$ 4.517,31 | 21,29% | R$ 360,23 | R$ 5.479,10 |
| SF-00857 | Fechadura para porta de abrir de vidro temperado | un | 3,00 | R$ 74,16 | R$ 222,49 | 21,29% | R$ 89,95 | R$ 269,85 |
| SF-00865 | Dobradiça superior para porta de vidro temperado | un | 9,00 | R$ 60,48 | R$ 544,30 | 21,29% | R$ 73,35 | R$ 660,15 |
| SF-00871 | Dobradiça inferior para porta de vidro temperado | un | 9,00 | R$ 68,11 | R$ 612,97 | 21,29% | R$ 82,61 | R$ 743,49 |
| SF-00881 | Vidro laminado incolor de 8mm de espessura | m2 | 18,90 | R$ 517,48 | R$ 9.780,37 | 21,29% | R$ 627,65 | R$ 11.862,59 |
| SF-00898 | Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm | kg | 2.675,20 | R$ 10,58 | R$ 28.299,24 | 21,29% | R$ 12,83 | R$ 34.322,82 |
| SF-00915 | Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa | m3 | 0,50 | R$ 3.888,10 | R$ 1.944,05 | 21,29% | R$ 4.715,87 | R$ 2.357,94 |
| SF-00916 | Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm | kg | 4.361,50 | R$ 7,54 | R$ 32.884,42 | 21,29% | R$ 9,14 | R$ 39.864,11 |
| SF-00917 | Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm | kg | 1.283,70 | R$ 7,16 | R$ 9.193,75 | 21,29% | R$ 8,69 | R$ 11.155,35 |
| SF-00919 | Escavação manual de valas | m3 | 195,26 | R$ 106,69 | R$ 20.831,71 | 21,29% | R$ 129,40 | R$ 25.266,64 |
| SF-00920 | Reaterro de vala com compactação mecanizada | m3 | 148,38 | R$ 28,35 | R$ 4.206,97 | 21,29% | R$ 34,39 | R$ 5.102,79 |
| SF-00921 | Aterro manual de vala com compactação mecanizada | m3 | 10,57 | R$ 157,74 | R$ 1.667,30 | 21,29% | R$ 191,32 | R$ 2.022,25 |
| SF-00922 | Tubo de cobre classe "E" 22 mm | m | 96,00 | R$ 97,18 | R$ 9.329,13 | 21,29% | R$ 117,87 | R$ 11.315,52 |
| SF-00924 | Tubo de cobre classe "E" 42 mm | m | 21,15 | R$ 223,00 | R$ 4.716,37 | 21,29% | R$ 270,47 | R$ 5.720,44 |
| SF-00925 | Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade | un | 32,00 | R$ 1.153,95 | R$ 36.926,45 | 21,29% | R$ 1.399,63 | R$ 44.788,16 |
| SF-00926 | Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade | un | 37,00 | R$ 1.267,87 | R$ 46.911,08 | 21,29% | R$ 1.537,80 | R$ 56.898,60 |
| SF-00927 | Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2" | un | 4,00 | R$ 128,56 | R$ 514,22 | 21,29% | R$ 155,93 | R$ 623,72 |
| SF-00930 | Condutor 50 mm2 | m | 40,00 | R$ 71,27 | R$ 2.850,66 | 21,29% | R$ 86,44 | R$ 3.457,60 |
| SF-00931 | Condutor 70 mm2 | m | 170,00 | R$ 97,19 | R$ 16.521,81 | 21,29% | R$ 117,88 | R$ 20.039,60 |
| SF-00932 | Condutor 95 mm2 | m | 75,00 | R$ 129,04 | R$ 9.678,25 | 21,29% | R$ 156,52 | R$ 11.739,00 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00933 | Condutor 120 mm2 | m | 680,00 | R$ 160,60 | R$ 109.209,03 | 21,29% | R$ 194,79 | R$ 132.457,20 |
| SF-00945 | Porta para box de banheiro em laminado estrutural | un | 1,00 | R$ 799,41 | R$ 799,41 | 21,29% | R$ 969,60 | R$ 969,60 |
| SF-00947 | Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural | hh | 2.000,00 | R$ 127,97 | R$ 255.940,00 | 21,29% | R$ 155,21 | R$ 310.420,00 |
| SF-00957 | Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento | m2 | 606,94 | R$ 74,50 | R$ 45.214,60 | 21,29% | R$ 90,36 | R$ 54.843,10 |
| SF-00958 | Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental | m2 | 606,94 | R$ 10,02 | R$ 6.084,27 | 21,29% | R$ 12,16 | R$ 7.380,39 |
| SF-00959 | Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento | m2 | 606,94 | R$ 8,09 | R$ 4.910,75 | 21,29% | R$ 9,81 | R$ 5.954,08 |
| SF-00964 | Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1) | m2 | 10,34 | R$ 549,80 | R$ 5.684,91 | 21,29% | R$ 666,85 | R$ 6.895,23 |
| SF-00970 | Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa | m2 | 606,94 | R$ 71,34 | R$ 43.301,83 | 21,29% | R$ 86,53 | R$ 52.518,52 |
| SF-00981 | Lastro em concreto magro | m3 | 0,85 | R$ 1.001,92 | R$ 851,63 | 21,29% | R$ 1.215,23 | R$ 1.032,95 |
| SF-00982 | Pavimentação em concreto armado simples | m2 | 84,04 | R$ 149,74 | R$ 12.584,49 | 21,29% | R$ 181,62 | R$ 15.263,34 |
| SF-00984 | Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km | m3 x km | 12.504,90 | R$ 2,63 | R$ 32.881,37 | 21,29% | R$ 3,19 | R$ 39.890,63 |
| SF-00986 | Demolição de estrutura metálica | kg | 1.719,77 | R$ 7,60 | R$ 13.067,12 | 21,29% | R$ 9,22 | R$ 15.856,28 |
| SF-00987 | Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m | m3 | 4,62 | R$ 115,97 | R$ 535,79 | 21,29% | R$ 140,66 | R$ 649,85 |
| SF-00989 | Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm | m2 | 102,00 | R$ 62,78 | R$ 6.403,96 | 21,29% | R$ 76,15 | R$ 7.767,30 |
| SF-00990 | Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica | m | 21,20 | R$ 6,65 | R$ 141,02 | 21,29% | R$ 8,07 | R$ 171,08 |
| SF-00991 | Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado | m | 21,20 | R$ 45,37 | R$ 961,76 | 21,29% | R$ 55,02 | R$ 1.166,42 |
| SF-01011 | Abertura/fechamento de rasgo em concreto | m | 1.481,43 | R$ 44,65 | R$ 66.145,22 | 21,29% | R$ 54,16 | R$ 80.234,25 |
| SF-01014 | Piso vinílico semiflexível | m2 | 11,09 | R$ 103,03 | R$ 1.142,60 | 21,29% | R$ 124,96 | R$ 1.385,81 |
| SF-01030 | Locação de Container - Almoxarifado | un x mês | 38,00 | R$ 1.009,68 | R$ 38.367,84 | 21,29% | R$ 1.224,64 | R$ 46.536,32 |
| SF-01031 | Placa de Obra | m2 | 10,24 | R$ 338,37 | R$ 3.464,91 | 21,29% | R$ 410,41 | R$ 4.202,60 |
| SF-01068 | Eletroduto de aço galvanizado de 3" | m | 90,00 | R$ 106,87 | R$ 9.618,03 | 21,29% | R$ 129,62 | R$ 11.665,80 |
| SF-01069 | Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido | m | 10,00 | R$ 127,89 | R$ 1.278,91 | 21,29% | R$ 155,12 | R$ 1.551,20 |
| SF-01077 | Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada | m3 | 1,37 | R$ 243,67 | R$ 333,83 | 21,29% | R$ 295,55 | R$ 404,90 |
| SF-01105 | Laminado decorativo de alta pressão (LDAP) | m2 | 1.196,82 | R$ 173,41 | R$ 207.534,69 | 21,29% | R$ 210,32 | R$ 251.715,18 |
| SF-01119 | Forro monolítico de gesso em placas | m2 | 1.260,25 | R$ 56,91 | R$ 71.725,30 | 21,29% | R$ 69,03 | R$ 86.995,06 |
| SF-01124 | Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos) | m2 | 209,73 | R$ 60,32 | R$ 12.651,09 | 21,29% | R$ 73,16 | R$ 15.343,85 |
| SF-01125 | Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho | m2 | 209,73 | R$ 91,93 | R$ 19.280,98 | 21,29% | R$ 111,50 | R$ 23.384,90 |
| SF-01127 | Pintura para superfícies galvanizadas | m2 | 38,51 | R$ 39,93 | R$ 1.537,81 | 21,29% | R$ 48,43 | R$ 1.865,04 |
| SF-01131 | Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo) | m3 | 9,78 | R$ 5.939,88 | R$ 58.092,03 | 21,29% | R$ 7.204,48 | R$ 70.459,81 |
| 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$ 34,91 | R$ 59.681,66 | 21,29% | R$ 42,34 | R$ 72.379,81 |
| SF-01152 | Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm | m2 | 82,86 | R$ 46,58 | R$ 3.859,90 | 21,29% | R$ 56,50 | R$ 4.681,59 |
| 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$ 11,57 | R$ 128,29 | 21,29% | R$ 14,03 | R$ 155,59 |
| SF-01232 | Carpete aveludado azul royal | m2 | 21,95 | R$ 440,56 | R$ 9.670,28 | 21,29% | R$ 534,35 | R$ 11.728,98 |
| SF-01263 | Base para válvula de descarga 1 1/2" | un | 5,00 | R$ 164,92 | R$ 824,61 | 21,29% | R$ 200,03 | R$ 1.000,15 |
| SF-01328 | Válvula de esfera em bronze 1/2" | un | 27,00 | R$ 42,16 | R$ 1.138,24 | 21,29% | R$ 51,13 | R$ 1.380,51 |
| SF-01347 | Bloco autônomo de emergência 1000 lumens | un | 21,00 | R$ 229,38 | R$ 4.816,94 | 21,29% | R$ 278,21 | R$ 5.842,41 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-01371 | Quadro de transferência automática - QTA | un | 1,00 | R$ 274.399,60 | R$ 274.399,60 | 13,92% | R$ 312.596,02 | R$ 312.596,02 |
| SF-01377 | Tomada para condulete de 20 A | un | 2,00 | R$ 32,49 | R$ 64,97 | 21,29% | R$ 39,40 | R$ 78,80 |
| SF-01384 | Cabo de cobre nu 50 mm2 | m | 1.602,00 | R$ 59,62 | R$ 95.510,25 | 21,29% | R$ 72,31 | R$ 115.840,62 |
| SF-01386 | Haste de aterramento 3/4" x 3 m | un | 10,00 | R$ 161,63 | R$ 1.616,30 | 21,29% | R$ 196,04 | R$ 1.960,40 |
| SF-01388 | Engenheiro(a) eletricista pleno | hh | 2.000,00 | R$ 176,72 | R$ 353.440,00 | 21,29% | R$ 214,34 | R$ 428.680,00 |
| SF-02379 | Solda exotérmica | un | 13,00 | R$ 64,35 | R$ 836,59 | 21,29% | R$ 78,05 | R$ 1.014,65 |
| SF-02593 | Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento | m2 | 569,38 | R$ 44,61 | R$ 25.397,19 | 21,29% | R$ 54,10 | R$ 30.803,46 |
| SF-02594 | Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado | m2 | 569,38 | R$ 79,88 | R$ 45.479,23 | 21,29% | R$ 96,88 | R$ 55.161,53 |
| SF-02603 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | m3 | 101,00 | R$ 578,28 | R$ 58.406,07 | 21,29% | R$ 701,39 | R$ 70.840,39 |
| SF-02607 | Pavimentação em concreto simples | m2 | 261,09 | R$ 68,10 | R$ 17.781,02 | 21,29% | R$ 82,60 | R$ 21.566,03 |
| SF-02689 | Demolição de revestimento de piso vinílico | m2 | 4,52 | R$ 27,45 | R$ 124,06 | 21,29% | R$ 33,29 | R$ 150,47 |
| SF-02691 | Instalação de forro metálico reaproveitado | m2 | 1.630,50 | R$ 13,90 | R$ 22.663,95 | 21,29% | R$ 16,86 | R$ 27.490,23 |
| SF-02692 | Condulete de alumínio de 1 1/2" | un | 14,00 | R$ 47,50 | R$ 665,00 | 21,29% | R$ 57,61 | R$ 806,54 |
| SF-02707 | Barramento de equipotencialização local | un | 4,00 | R$ 1.120,72 | R$ 4.482,88 | 21,29% | R$ 1.359,32 | R$ 5.437,28 |
| SF-03132 | Condulete de alumínio de 3" | un | 6,00 | R$ 115,51 | R$ 693,06 | 21,29% | R$ 140,10 | R$ 840,60 |
| SF-03208 | Chave de nível tipo boia pera | un | 5,00 | R$ 361,74 | R$ 1.808,68 | 21,29% | R$ 438,75 | R$ 2.193,75 |
| SF-03251 | Cabo 3 x 6 mm2 | m | 30,00 | R$ 31,40 | R$ 941,96 | 21,29% | R$ 38,08 | R$ 1.142,40 |
| SF-03255 | Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3" | m | 90,00 | R$ 109,86 | R$ 9.887,36 | 21,29% | R$ 133,25 | R$ 11.992,50 |
| SF-03261 | Condulete de alumínio de 3/4'' | un | 1.158,00 | R$ 40,70 | R$ 47.131,78 | 21,29% | R$ 49,37 | R$ 57.170,46 |
| SF-03536 | Bloco autônomo de emergência 2400 lumens | un | 22,00 | R$ 1.259,73 | R$ 27.714,02 | 21,29% | R$ 1.527,92 | R$ 33.614,24 |
| SF-03540 | Detector de fumaça para central Notifier NFS-320 | un | 5,00 | R$ 444,89 | R$ 2.224,44 | 21,29% | R$ 539,61 | R$ 2.698,05 |
| SF-03541 | Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2 | m | 10.727,81 | R$ 8,52 | R$ 91.384,10 | 21,29% | R$ 10,33 | R$ 110.818,28 |
| SF-03543 | Cabo de cobre nu 35 mm2 | m | 77,00 | R$ 42,48 | R$ 3.271,22 | 21,29% | R$ 51,53 | R$ 3.967,81 |
| SF-03545 | Minicaptor 600 mm | un | 29,00 | R$ 17,06 | R$ 494,64 | 21,29% | R$ 20,69 | R$ 600,01 |
| SF-03553 | Luminária Plafon LED Slim 24 W | un | 90,00 | R$ 110,13 | R$ 9.911,84 | 21,29% | R$ 133,58 | R$ 12.022,20 |
| SF-03581 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg | un | 22,00 | R$ 247,64 | R$ 5.448,02 | 21,29% | R$ 300,36 | R$ 6.607,92 |
| SF-04236 | Válvula de esfera em bronze 2 1/2" | un | 4,00 | R$ 530,04 | R$ 2.120,14 | 21,29% | R$ 642,88 | R$ 2.571,52 |
| SF-04250 | Hidrante de sobrepor com acessórios | un | 2,00 | R$ 1.231,09 | R$ 2.462,18 | 21,29% | R$ 1.493,19 | R$ 2.986,38 |
| SF-04574 | Condulete de alumínio de 4" | un | 5,00 | R$ 174,97 | R$ 874,85 | 21,29% | R$ 212,22 | R$ 1.061,10 |
| SF-04575 | Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2" | m | 15,00 | R$ 99,53 | R$ 1.492,91 | 21,29% | R$ 120,72 | R$ 1.810,80 |
| SF-04577 | Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W | un | 14,00 | R$ 278,52 | R$ 3.899,33 | 21,29% | R$ 337,82 | R$ 4.729,48 |
| SF-04721 | Fixador universal para SPDA | un | 232,00 | R$ 45,21 | R$ 10.488,71 | 21,29% | R$ 54,84 | R$ 12.722,88 |
| SF-04722 | Fixador colado para SPDA | un | 160,00 | R$ 23,37 | R$ 3.739,67 | 21,29% | R$ 28,35 | R$ 4.536,00 |
| SF-04816 | Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso | m | 631,78 | R$ 367,71 | R$ 232.309,84 | 21,29% | R$ 445,99 | R$ 281.767,56 |
| SF-04817 | Placa braille para corrimão | un | 230,00 | R$ 14,97 | R$ 3.443,42 | 21,29% | R$ 18,16 | R$ 4.176,80 |
| SF-04818 | Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante | un | 10,00 | R$ 342,65 | R$ 3.426,45 | 21,29% | R$ 415,59 | R$ 4.155,90 |
| SF-04819 | Limitador de vagas de estacionamento | un | 20,00 | R$ 362,73 | R$ 7.254,60 | 21,29% | R$ 439,96 | R$ 8.799,20 |
| SF-04820 | Mapa tátil | un | 7,00 | R$ 2.185,46 | R$ 15.298,19 | 21,29% | R$ 2.650,74 | R$ 18.555,18 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-04821 | Placas de sinalização de emergência | un | 909,00 | R$ 18,32 | R$ 16.653,24 | 21,29% | R$ 22,22 | R$ 20.197,98 |
| SF-04822 | Piso tátil em inox – fixação com parafuso | m | 191,26 | R$ 107,15 | R$ 20.493,74 | 21,29% | R$ 129,97 | R$ 24.857,41 |
| SF-04823 | Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m | un | 31,00 | R$ 1.603,87 | R$ 49.719,96 | 21,29% | R$ 1.945,33 | R$ 60.305,23 |
| SF-04824 | Barra antipânico | un | 5,00 | R$ 521,30 | R$ 2.606,50 | 21,29% | R$ 632,28 | R$ 3.161,40 |
| SF-04828 | Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV | m | 771,00 | R$ 10,23 | R$ 7.886,29 | 21,29% | R$ 12,41 | R$ 9.568,11 |
| SF-04846 | Eletroduto de PVC de 1 1/4" | m | 29,00 | R$ 20,28 | R$ 588,06 | 21,29% | R$ 24,60 | R$ 713,40 |
| SF-04847 | Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" | m | 150,00 | R$ 39,37 | R$ 5.905,46 | 21,29% | R$ 47,75 | R$ 7.162,50 |
| SF-04848 | Captor tipo Franklin | un | 2,00 | R$ 91,41 | R$ 182,81 | 21,29% | R$ 110,87 | R$ 221,74 |
| SF-04849 | Mastro 3 m | un | 6,00 | R$ 129,06 | R$ 774,38 | 21,29% | R$ 156,54 | R$ 939,24 |
| SF-04850 | Mastro 6 m | un | 1,00 | R$ 247,44 | R$ 247,44 | 21,29% | R$ 300,12 | R$ 300,12 |
| SF-04872 | Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv | un | 2,00 | R$ 4.673,12 | R$ 9.346,24 | 13,92% | R$ 5.323,62 | R$ 10.647,24 |
| SF-04873 | Sistema de pressurização para escada - Anexo 1 | un | 1,00 | R$ 196.409,87 | R$ 196.409,87 | 21,29% | R$ 238.225,53 | R$ 238.225,53 |
| SF-04892 | Eletroduto de PVC de 1" | m | 3.265,70 | R$ 16,34 | R$ 53.370,62 | 21,29% | R$ 19,82 | R$ 64.726,17 |
| SF-04893 | Eletroduto de PVC de 2" | m | 70,00 | R$ 28,17 | R$ 1.971,89 | 21,29% | R$ 34,17 | R$ 2.391,90 |
| SF-04894 | Eletroduto de PVC de 3" | m | 30,00 | R$ 42,93 | R$ 1.287,80 | 21,29% | R$ 52,07 | R$ 1.562,10 |
| SF-04895 | Sinalizador de topo com fotocélula | un | 4,00 | R$ 115,54 | R$ 462,16 | 21,29% | R$ 140,14 | R$ 560,56 |
| SF-04896 | Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320 | un | 93,00 | R$ 553,63 | R$ 51.487,58 | 21,29% | R$ 671,50 | R$ 62.449,50 |
| SF-04897 | Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m | un | 2,00 | R$ 1.199,86 | R$ 2.399,71 | 21,29% | R$ 1.455,30 | R$ 2.910,60 |
| SF-04898 | Bloco autônomo de emergência 1500 lumens | un | 158,00 | R$ 464,89 | R$ 73.452,33 | 21,29% | R$ 563,86 | R$ 89.089,88 |
| SF-04899 | Caixa de inspeção de aterramento 600 mm | un | 4,00 | R$ 132,34 | R$ 529,35 | 21,29% | R$ 160,51 | R$ 642,04 |
| SF-04900 | Módulo monitor para central Notifier NFS-320 | un | 18,00 | R$ 316,83 | R$ 5.702,94 | 21,29% | R$ 384,28 | R$ 6.917,04 |
| SF-04901 | Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm | un | 4,00 | R$ 859,60 | R$ 3.438,40 | 21,29% | R$ 1.042,61 | R$ 4.170,44 |
| SF-04902 | Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16" | m | 70,00 | R$ 38,36 | R$ 2.684,95 | 21,29% | R$ 46,52 | R$ 3.256,40 |
| SF-04903 | Sirene | un | 2,00 | R$ 239,20 | R$ 478,40 | 21,29% | R$ 290,13 | R$ 580,26 |
| SF-04904 | Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm | m | 20,00 | R$ 33,53 | R$ 670,51 | 21,29% | R$ 40,66 | R$ 813,20 |
| SF-04905 | Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2" | un | 2,00 | R$ 234,51 | R$ 469,01 | 21,29% | R$ 284,43 | R$ 568,86 |
| SF-04906 | Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm | un | 2,00 | R$ 5.910,39 | R$ 11.820,77 | 13,92% | R$ 6.733,11 | R$ 13.466,22 |
| SF-04909 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS | m | 1.096,00 | R$ 92,89 | R$ 101.805,98 | 21,29% | R$ 112,66 | R$ 123.475,36 |
| SF-04910 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS | m | 88,00 | R$ 59,40 | R$ 5.226,89 | 21,29% | R$ 72,04 | R$ 6.339,52 |
| SF-04911 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS | m | 259,00 | R$ 77,80 | R$ 20.150,78 | 21,29% | R$ 94,37 | R$ 24.441,83 |
| SF-04912 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS | m | 3.961,00 | R$ 53,61 | R$ 212.335,51 | 21,29% | R$ 65,02 | R$ 257.544,22 |
| SF-04913 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS | m | 715,00 | R$ 119,25 | R$ 85.267,10 | 21,29% | R$ 144,64 | R$ 103.417,60 |
| SF-04914 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS | m | 306,00 | R$ 243,24 | R$ 74.430,51 | 21,29% | R$ 295,02 | R$ 90.276,12 |
| SF-04915 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS | m | 5,00 | R$ 157,09 | R$ 785,46 | 21,29% | R$ 190,54 | R$ 952,70 |
| SF-04916 | Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2" | m | 15,00 | R$ 25,27 | R$ 379,04 | 21,29% | R$ 30,65 | R$ 459,75 |
| SF-04917 | Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4" | m | 6,00 | R$ 29,28 | R$ 175,67 | 21,29% | R$ 35,51 | R$ 213,06 |
| SF-04918 | Tubo de aço-carbono preto roscado 1" | m | 7,00 | R$ 38,28 | R$ 267,97 | 21,29% | R$ 46,43 | R$ 325,01 |
| SF-05137 | Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2" | un | 50,00 | R$ 221,19 | R$ 11.059,58 | 21,29% | R$ 268,28 | R$ 13.414,00 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-05138 | Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios | un | 12,00 | R$ 1.242,99 | R$ 14.915,90 | 21,29% | R$ 1.507,62 | R$ 18.091,44 |
| SF-05139 | Registro gaveta ranhurado 2" | un | 4,00 | R$ 804,67 | R$ 3.218,66 | 21,29% | R$ 975,98 | R$ 3.903,92 |
| SF-05140 | Registro gaveta ranhurado 2.1/2" | un | 4,00 | R$ 1.210,34 | R$ 4.841,37 | 21,29% | R$ 1.468,02 | R$ 5.872,08 |
| SF-05141 | Registro gaveta ranhurado 4" | un | 2,00 | R$ 1.340,92 | R$ 2.681,85 | 21,29% | R$ 1.626,41 | R$ 3.252,82 |
| SF-05142 | Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2" | un | 9,00 | R$ 301,00 | R$ 2.709,04 | 21,29% | R$ 365,09 | R$ 3.285,81 |
| SF-05143 | Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar | un | 6,00 | R$ 603,18 | R$ 3.619,11 | 21,29% | R$ 731,60 | R$ 4.389,60 |
| SF-05144 | Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar | un | 3,00 | R$ 1.825,66 | R$ 5.476,99 | 21,29% | R$ 2.214,35 | R$ 6.643,05 |
| SF-05145 | Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1" | un | 2,00 | R$ 74,31 | R$ 148,63 | 21,29% | R$ 90,13 | R$ 180,26 |
| SF-05146 | Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2" | un | 6,00 | R$ 342,83 | R$ 2.056,99 | 21,29% | R$ 415,82 | R$ 2.494,92 |
| SF-05147 | Válvula de retenção portinhola grooved 6" | un | 2,00 | R$ 1.681,08 | R$ 3.362,17 | 21,29% | R$ 2.038,99 | R$ 4.077,98 |
| SF-05148 | Válvula borboleta ranhurada 3" | un | 29,00 | R$ 897,74 | R$ 26.034,50 | 21,29% | R$ 1.088,87 | R$ 31.577,23 |
| SF-05149 | Válvula de alívio 3/4" roscada | un | 3,00 | R$ 212,45 | R$ 637,36 | 21,29% | R$ 257,68 | R$ 773,04 |
| SF-05150 | Eliminador de ar para líquidos 1/2" | un | 4,00 | R$ 1.250,64 | R$ 5.002,57 | 21,29% | R$ 1.516,90 | R$ 6.067,60 |
| SF-05151 | Registro gaveta ranhurado 3" | un | 8,00 | R$ 963,66 | R$ 7.709,29 | 21,29% | R$ 1.168,82 | R$ 9.350,56 |
| SF-05152 | Registro gaveta ranhurado 6" | un | 3,00 | R$ 2.257,02 | R$ 6.771,07 | 21,29% | R$ 2.737,54 | R$ 8.212,62 |
| SF-05153 | Registro gaveta ranhurado 8" | un | 4,00 | R$ 3.600,77 | R$ 14.403,09 | 21,29% | R$ 4.367,38 | R$ 17.469,52 |
| SF-05154 | Tubo de aço-carbono preto roscado 8" | m | 14,00 | R$ 572,12 | R$ 8.009,63 | 21,29% | R$ 693,92 | R$ 9.714,88 |
| SF-05155 | Flowmeter 2" | un | 2,00 | R$ 7.987,75 | R$ 15.975,49 | 13,92% | R$ 9.099,64 | R$ 18.199,28 |
| SF-05156 | Flowmeter 4" | un | 1,00 | R$ 9.679,37 | R$ 9.679,37 | 13,92% | R$ 11.026,74 | R$ 11.026,74 |
| SF-05157 | Válvula de governo e alarme 6" | un | 1,00 | R$ 5.709,95 | R$ 5.709,95 | 13,92% | R$ 6.504,78 | R$ 6.504,78 |
| SF-05158 | Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv | un | 2,00 | R$ 9.803,61 | R$ 19.607,22 | 13,92% | R$ 11.168,27 | R$ 22.336,54 |
| SF-05159 | Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca | un | 2,00 | R$ 1.638,23 | R$ 3.276,46 | 13,92% | R$ 1.866,27 | R$ 3.732,54 |
| SF-05160 | Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv | un | 2,00 | R$ 84.611,30 | R$ 169.222,61 | 13,92% | R$ 96.389,20 | R$ 192.778,40 |
| SF-05161 | Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv | un | 1,00 | R$ 4.390,83 | R$ 4.390,83 | 13,92% | R$ 5.002,04 | R$ 5.002,04 |
| SF-05162 | Chave de fluxo 3" | un | 29,00 | R$ 894,38 | R$ 25.937,06 | 21,29% | R$ 1.084,80 | R$ 31.459,20 |
| SF-05163 | Válvula de teste e dreno | un | 29,00 | R$ 1.116,84 | R$ 32.388,44 | 21,29% | R$ 1.354,62 | R$ 39.283,98 |
| SF-05164 | Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6) | un | 1.316,00 | R$ 36,08 | R$ 47.478,82 | 21,29% | R$ 43,76 | R$ 57.588,16 |
| SF-05165 | Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6) | un | 453,00 | R$ 45,38 | R$ 20.556,29 | 21,29% | R$ 55,04 | R$ 24.933,12 |
| SF-05166 | Poço pluvial | un | 1,00 | R$ 1.322,93 | R$ 1.322,93 | 21,29% | R$ 1.604,58 | R$ 1.604,58 |
| SF-05167 | Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV | m | 66,00 | R$ 11,86 | R$ 782,47 | 21,29% | R$ 14,38 | R$ 949,08 |
| SF-05168 | Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm² | m | 10,00 | R$ 32,94 | R$ 329,40 | 21,29% | R$ 39,95 | R$ 399,50 |
| SF-05169 | Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV | m | 230,00 | R$ 5,29 | R$ 1.215,69 | 21,29% | R$ 6,41 | R$ 1.474,30 |
| SF-05170 | Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320 | un | 93,00 | R$ 813,35 | R$ 75.641,54 | 21,29% | R$ 986,51 | R$ 91.745,43 |
| SF-05171 | Detector precoce de fumaça por aspiração | un | 5,00 | R$ 54.851,68 | R$ 274.258,40 | 13,92% | R$ 62.487,03 | R$ 312.435,15 |
| SF-05172 | Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320 | un | 27,00 | R$ 8.780,09 | R$ 237.062,43 | 13,92% | R$ 10.002,28 | R$ 270.061,56 |
| SF-05173 | Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320 | un | 994,00 | R$ 580,00 | R$ 576.519,91 | 13,92% | R$ 660,74 | R$ 656.775,56 |
| SF-05174 | Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar | un | 1,00 | R$ 6.881,16 | R$ 6.881,16 | 13,92% | R$ 7.839,02 | R$ 7.839,02 |
| SF-05175 | Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar | un | 1,00 | R$ 54.753,86 | R$ 54.753,86 | 13,92% | R$ 62.375,60 | R$ 62.375,60 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.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

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-05176 | Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv | un | 2,00 | R$ 12.249,35 | R$ 24.498,70 | 13,92% | R$ 13.954,46 | R$ 27.908,92 |
| SF-05177 | Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv | un | 1,00 | R$ 85.132,17 | R$ 85.132,17 | 13,92% | R$ 96.982,57 | R$ 96.982,57 |
| SF-05178 | Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv | un | 3,00 | R$ 6.398,23 | R$ 19.194,69 | 13,92% | R$ 7.288,86 | R$ 21.866,58 |
| SF-05179 | Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m | m | 128,94 | R$ 2.018,01 | R$ 260.202,21 | 21,29% | R$ 2.447,64 | R$ 315.598,70 |
| SF-05180 | Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m | un | 56,00 | R$ 1.149,72 | R$ 64.384,56 | 21,29% | R$ 1.394,50 | R$ 78.092,00 |
| SF-05181 | Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio | un | 6,00 | R$ 232,26 | R$ 1.393,54 | 21,29% | R$ 281,70 | R$ 1.690,20 |
| SF-05182 | Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado | m | 18,90 | R$ 1.469,79 | R$ 27.779,03 | 21,29% | R$ 1.782,71 | R$ 33.693,22 |
| SF-05183 | Conector do tipo M12 para Aterrinsert | un | 150,00 | R$ 31,50 | R$ 4.725,00 | 21,29% | R$ 38,21 | R$ 5.731,50 |
| SF-05184 | Central de Incêndio Notifier | un | 2,00 | R$ 38.872,09 | R$ 77.744,18 | 13,92% | R$ 44.283,08 | R$ 88.566,16 |
| | | | | | | | **CUSTO DIRETO** | **R$ 8.276.598,91** |
| | | | | | | | **CUSTO TOTAL** | **R$ 9.899.163,82** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **hh** | | | | |
| **SF-00001** | **Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior** | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 124,06 | R$ 124,06 | **R$ 124,06** |
| | | | **hh** | | | | |
| **SF-00002** | **Mestre de obras** | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 52,66 | R$ 52,66 | **R$ 52,66** |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00003** | **Planejamento físico-financeiro** | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,0000 | R$ 176,72 | R$ 2.827,52 | **R$ 2.827,52** |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00004** | **Projetos de segurança do trabalho** | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,0000 | R$ 176,72 | R$ 3.534,40 | **R$ 3.797,57** |
| | | Anotação de Responsabilidade Técnica | un | 1,0000 | R$ 263,17 | R$ 263,17 | |
| | | | **m3** | | | | |
| **SF-00005** | **Demolição de alvenarias** | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3541 | R$ 35,27 | R$ 12,49 | **R$ 71,71** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1957 | R$ 26,97 | R$ 59,22 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m3 | | | | |
| SF-00006 | Demolição de concreto simples | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | R$ 35,27 | R$ 45,85 | R$ 396,46 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 13,0000 | R$ 26,97 | R$ 350,61 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00007 | Demolição de contrapiso | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | R$ 26,97 |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00009 | Demolição de forro | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0229 | R$ 28,90 | R$ 0,66 | R$ 2,41 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0647 | R$ 26,97 | R$ 1,74 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00010 | Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos) | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0405 | R$ 35,71 | R$ 1,45 | R$ 4,55 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1150 | R$ 26,97 | R$ 3,10 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00011 | Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede) | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0323 | R$ 35,11 | R$ 1,13 | R$ 7,25 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1085 | R$ 26,97 | R$ 2,93 | |
| | | 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 | R$ 22,01 | R$ 1,33 | |
| | | 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 | R$ 23,60 | R$ 1,86 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00013 | Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0059 | R$ 34,66 | R$ 0,20 | R$ 0,65 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0166 | R$ 26,97 | R$ 0,45 | |
| | | | m3 | | | | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2034 | R$ 35,27 | R$ 7,17 | R$ 172,92 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2609 | R$ 26,97 | R$ 34,01 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00014 | Demolição em concreto armado | 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 | R$ 22,01 | R$ 55,11 | |
| | | 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 | R$ 23,60 | R$ 76,62 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00016 | Remoção de armários | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | R$ 33,15 | R$ 11,60 | R$ 21,04 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | R$ 26,97 | R$ 9,44 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00017 | Remoção de bancadas | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R$ 35,27 | R$ 5,29 | R$ 32,26 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00020 | Remoção de carpete | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | R$ 35,27 | R$ 0,35 | R$ 3,05 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | R$ 26,97 | R$ 2,70 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00023 | Remoção de divisória de mármore ou granito | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R$ 35,11 | R$ 21,07 | R$ 53,43 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | R$ 26,97 | R$ 32,36 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00024 | Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0978 | R$ 28,90 | R$ 2,83 | R$ 10,29 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2767 | R$ 26,97 | R$ 7,46 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00025 | Remoção de dutos/tubulações | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1750 | R$ 34,66 | R$ 6,07 | R$ 14,16 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R$ 26,97 | R$ 8,09 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00026** | **Remoção de esquadrias metálicas** | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | R$ 35,27 | R$ 1,76 | **R$ 15,25** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 26,97 | R$ 13,49 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00029** | **Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs** | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1087 | R$ 35,27 | R$ 3,83 | **R$ 12,13** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3075 | R$ 26,97 | R$ 8,29 | |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00030** | **Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo** | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R$ 35,27 | R$ 3,17 | **R$ 24,75** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | R$ 26,97 | R$ 21,58 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00031** | **Remoção de louças** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1448 | R$ 34,66 | R$ 5,02 | **R$ 16,07** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4096 | R$ 26,97 | R$ 11,05 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00032** | **Remoção de luminária** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1025 | R$ 35,71 | R$ 3,66 | **R$ 11,48** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2900 | R$ 26,97 | R$ 7,82 | |
| | | **Obs.: Remoção com reaproveitamento** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-00033 | Remoção de metais e acessórios | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1056 | R$ 34,66 | R$ 3,66 | R$ 11,71 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2986 | R$ 26,97 | R$ 8,05 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00034 | Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado) | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3234 | R$ 26,97 | R$ 8,72 | R$ 20,93 |
| | | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3748 | R$ 32,56 | R$ 12,20 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00038 | Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0687 | R$ 28,90 | R$ 1,99 | R$ 7,22 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1941 | R$ 26,97 | R$ 5,23 | |
| | | **Obs.: remoção com reaproveitamento** | | | | | |
| | | | un | | | | |
| SF-00039 | Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | R$ 28,38 | R$ 56,76 | R$ 190,42 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | R$ 35,71 | R$ 71,42 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 35,27 | R$ 35,27 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00041 | Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2622 | R$ 26,97 | R$ 7,07 | R$ 7,07 |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00042 | Remoção de rodapés de madeira | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | R$ 34,55 | R$ 8,64 | R$ 9,31 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0250 | R$ 26,97 | R$ 0,67 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00043 | Remoção de soleira de mármore ou granito | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | R$ 26,97 | R$ 14,83 | R$ 14,83 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| **SF-00045** | **Remoção de vidro comum / espelho** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3382 | R$ 26,97 | R$ 9,12 | **R$ 21,88** |
| | | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3920 | R$ 32,56 | R$ 12,76 | |
| | | **m3** | | | | | |
| **SF-00046** | **Retirada de entulhos** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | **R$ 26,97** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00073 | Limpeza final de intervenção | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0232 | R$ 26,97 | R$ 0,63 | R$ 4,54 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1310 | R$ 26,97 | R$ 3,53 | |
| | | FLANELA *30 X 40* CM | UN | 0,0314 | R$ 2,00 | R$ 0,06 | |
| | | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,0222 | R$ 14,24 | R$ 0,32 | |
| | | **m** | | | | | |
| SF-00074 | Abertura/fechamento rasgo em alvenaria | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0660 | R$ 28,38 | R$ 1,87 | R$ 29,13 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2348 | R$ 35,71 | R$ 8,38 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0830 | R$ 27,46 | R$ 2,28 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3650 | R$ 34,66 | R$ 12,65 | |
| | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0051 | R$ 772,87 | R$ 3,94 | |
| | | **un** | | | | | |
| 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 | R$ 27,46 | R$ 6,04 | R$ 23,63 |
| | | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHI | 0,5553 | R$ 22,01 | R$ 12,22 | |
| | | 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 | R$ 23,60 | R$ 5,36 | |
| | | **un** | | | | | |
| SF-00076 | Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3214 | R$ 27,46 | R$ 8,83 | R$ 34,51 |
| | | 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 | R$ 22,01 | R$ 17,85 | |
| | | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHP | 0,3320 | R$ 23,60 | R$ 7,84 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m3** | | | | | |
| | | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,0000 | R$ 372,37 | R$ 372,37 | R$ 966,66 |
| | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8046 | R$ 187,98 | R$ 151,25 | |
| | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 273,0630 | R$ 0,57 | R$ 155,65 | |
| | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5792 | R$ 165,56 | R$ 95,89 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3275 | R$ 26,97 | R$ 62,77 | |
| | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4695 | R$ 29,31 | R$ 43,07 | |
| SF-00077 | Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa | 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 | R$ 1,29 | R$ 0,98 | |
| | | 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 | R$ 0,31 | R$ 0,22 | |
| | | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,80 | |
| | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 27,6760 | R$ 2,70 | R$ 74,66 | |
| | | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | **m3** | | | | | |
| | | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,0000 | R$ 372,37 | R$ 372,37 | R$ 1.000,00 |
| | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7229 | R$ 187,98 | R$ 135,89 | |
| | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,6579 | R$ 0,57 | R$ 206,72 | |
| | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5934 | R$ 165,56 | R$ 98,24 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3117 | R$ 26,97 | R$ 62,35 | |
| | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4637 | R$ 29,31 | R$ 42,90 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SF-00078** | **Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa** | 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 | R$ 1,29 | R$ 0,97 | |
| | | 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 | 0,7103 | R$ 0,31 | R$ 0,22 | |
| | | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,32 | |
| | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 26,3260 | R$ 2,70 | R$ 71,02 | |
| | | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | **kg** | | | | | |
| **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 | R$ 0,03 | R$ 0,02 | **R$ 22,57** |
| | | PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES | KG | 0,4000 | R$ 7,83 | R$ 3,13 | |
| | | OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO) | M3 | 0,0500 | R$ 18,87 | R$ 0,94 | |
| | | ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO) | KG | 0,0100 | R$ 86,16 | R$ 0,86 | |
| | | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200 | R$ 36,25 | R$ 0,73 | |
| | | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | R$ 26,65 | R$ 2,67 | |
| | | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | R$ 28,90 | R$ 6,36 | |
| | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,0223 | R$ 37,52 | R$ 0,84 | |
| | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0250 | R$ 34,46 | R$ 0,86 | |
| | | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | KG | 0,3300 | R$ 7,46 | R$ 2,46 | |
| | | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,0250 | R$ 34,46 | R$ 0,86 | |
| | | RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A, MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR | UN | 0,0001 | R$ 6.348,49 | R$ 0,63 | |
| | | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M | M | 0,0386 | R$ 57,22 | R$ 2,21 | |
| | | **m2** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0100 | R$ 6,73 | R$ 0,07 | R$ 163,61 |
| | | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4740 | R$ 15,11 | R$ 7,16 | |
| SF-00081 | Forma para estruturas de concreto | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0490 | R$ 16,43 | R$ 0,81 | |
| | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2050 | R$ 27,46 | R$ 5,63 | |
| | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1200 | R$ 34,55 | R$ 38,70 | |
| | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 0,6260 | R$ 97,59 | R$ 61,09 | |
| | | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | M | 1,8160 | R$ 27,62 | R$ 50,16 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m** | | | | | |
| SF-00082 | **Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | R$ 26,97 | R$ 10,79 | **R$ 39,58** |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R$ 35,27 | R$ 10,58 | |
| | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0100 | R$ 187,98 | R$ 1,88 | |
| | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0100 | R$ 166,43 | R$ 1,66 | |
| | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 2,0100 | R$ 0,57 | R$ 1,15 | |
| | | Bloco de concreto tipo canaleta 11,5 x 19 x 39 cm | un | 2,5000 | R$ 3,70 | R$ 9,25 | |
| | | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 0,5000 | R$ 6,11 | R$ 3,06 | |
| | | 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 | R$ 7,08 | R$ 0,14 | |
| | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 0,4000 | R$ 2,70 | R$ 1,08 | |
| | | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00083 | **Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente** | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | KG | 3,4615 | R$ 3,21 | R$ 11,11 | **R$ 36,19** |
| | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1362 | R$ 27,72 | R$ 3,78 | |
| | | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6039 | R$ 35,27 | R$ 21,30 | |
| | | **m2** | | | | | |
| 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 | R$ 0,93 | R$ 26,33 | **R$ 112,52** |
| | | 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 | R$ 1,67 | R$ 0,70 | |
| | | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CENTO | 0,0050 | R$ 32,84 | R$ 0,16 | |
| | | 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 | R$ 750,70 | R$ 6,83 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6100 | R$ 35,27 | R$ 56,78 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8050 | R$ 26,97 | R$ 21,71 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| 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 | R$ 38,19 | R$ 0,95 | **R$ 73,34** |
| | | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 2,1060 | R$ 14,85 | R$ 31,27 | |
| | | 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 | R$ 4,96 | R$ 3,78 | |
| | | 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 | R$ 5,63 | R$ 11,26 | |
| | | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 2,5027 | R$ 0,22 | R$ 0,55 | |
| | | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 0,7407 | R$ 2,05 | R$ 1,52 | |
| | | 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 | R$ 2,56 | R$ 2,81 | |
| | | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 20,1868 | R$ 0,07 | R$ 1,41 | |
| | | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,4803 | R$ 0,17 | R$ 0,08 | |
| | | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5220 | R$ 28,90 | R$ 15,09 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710 | R$ 26,97 | R$ 4,61 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| 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 | R$ 774,49 | R$ 2,87 | R$ 5,96 |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0681 | R$ 35,27 | R$ 2,40 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0255 | R$ 26,97 | R$ 0,69 | |
| | | **m2** | | | | | |
| 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 | R$ 0,54 | R$ 20,41 | R$ 48,66 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2518 | R$ 26,97 | R$ 6,79 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4402 | R$ 35,27 | R$ 15,53 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2201 | R$ 26,97 | R$ 5,94 | |
| | | **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** | | | | | |
| SF-00096 | Aplicação de fundo selador base água | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1042 | R$ 36,85 | R$ 3,84 | R$ 5,31 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0170 | R$ 26,97 | R$ 0,46 | |
| | | Fundo selador a base d'água | L | 0,1600 | R$ 6,33 | R$ 1,01 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00098 | Massa acrílica | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,0800 | R$ 0,97 | R$ 0,08 | R$ 19,35 |
| | | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | KG | 1,3390 | R$ 5,20 | R$ 6,96 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2985 | R$ 36,85 | R$ 11,00 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0487 | R$ 26,97 | R$ 1,31 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m2 | | | | |
| SF-00099 | Massa corrida | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,0802 | R$ 0,97 | R$ 0,08 | R$ 20,49 |
| | | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | KG | 1,3389 | R$ 2,89 | R$ 3,87 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3610 | R$ 36,85 | R$ 13,30 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1203 | R$ 26,97 | R$ 3,24 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00100 | Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes) | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1631 | R$ 36,85 | R$ 6,01 | R$ 13,77 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0544 | R$ 26,97 | R$ 1,47 | |
| | | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,2285 | R$ 27,53 | R$ 6,29 | |
| | | | m2 | | | | |
| SF-00102 | Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras) | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5708 | R$ 36,85 | R$ 21,03 | R$ 24,79 |
| | | Tinta esmalte sintetico a base de água | L | 0,1440 | R$ 26,08 | R$ 3,76 | |
| | | **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 | | | | |
| SF-00103 | Pintura tinta látex acrílica standard (tetos) | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2270 | R$ 36,85 | R$ 8,36 | R$ 15,36 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0757 | R$ 26,97 | R$ 2,04 | |
| | | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,1800 | R$ 27,53 | R$ 4,96 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00104 | Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | M2 | 1,0798 | R$ 43,70 | R$ 47,19 | R$ 87,14 |
| | | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | 6,8500 | R$ 0,93 | R$ 6,37 | |
| | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,2200 | R$ 2,93 | R$ 0,64 | |
| | | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6970 | R$ 35,11 | R$ 24,47 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3138 | R$ 26,97 | R$ 8,46 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00106 | Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,5000 | R$ 0,57 | R$ 0,29 | R$ 40,59 |
| | | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 0,2100 | R$ 10,51 | R$ 2,21 | |
| | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0310 | R$ 892,49 | R$ 27,67 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2140 | R$ 35,27 | R$ 7,55 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1070 | R$ 26,97 | R$ 2,89 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00107 | Granito cinza andorinha para piso | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,6200 | R$ 1,53 | R$ 13,19 | R$ 263,56 |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1880 | R$ 35,11 | R$ 41,71 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5940 | R$ 26,97 | R$ 16,02 | |
| | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,1400 | R$ 2,93 | R$ 0,41 | |
| | | Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso | m2 | 1,1600 | R$ 165,72 | R$ 192,24 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m2** | | | | |
| **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 | R$ 36,10 | R$ 536,34 | **R$ 698,47** |
| | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,6140 | R$ 1,53 | R$ 13,18 | |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,9900 | R$ 35,11 | R$ 104,98 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | R$ 26,97 | R$ 40,46 | |
| | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 1,2000 | R$ 2,93 | R$ 3,52 | |
| | | **Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de rodapé.** | | | | | |
| | | | **m2** | | | | |
| **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 | R$ 50,14 | R$ 334,27 | **R$ 524,55** |
| | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,6000 | R$ 1,53 | R$ 13,16 | |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,6467 | R$ 35,11 | R$ 128,04 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8200 | R$ 26,97 | R$ 49,09 | |
| | | **Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.** | | | | | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00113** | **Instalação de rodapé de madeira reaproveitado** | COLA BRANCA BASE PVA | KG | 0,0403 | R$ 40,77 | R$ 1,64 | **R$ 18,29** |
| | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3635 | R$ 34,55 | R$ 12,56 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1514 | R$ 26,97 | R$ 4,08 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00120** | **Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada** | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2500 | R$ 35,11 | R$ 43,89 | **R$ 43,89** |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00123** | **Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada** | Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada | m | 6,9333 | R$ 48,29 | R$ 334,81 | **R$ 442,89** |
| | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 5,7427 | R$ 1,53 | R$ 8,79 | |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9933 | R$ 35,11 | R$ 69,98 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,8000 | R$ 2,93 | R$ 2,34 | |
| | | | **m2** | | | | |
| | | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5809 | R$ 24,00 | R$ 13,94 | **R$ 411,45** |
| | | 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 | R$ 0,90 | R$ 6,00 | |
| **SF-00124** | **Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas** | Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria | M2 | 1,1167 | R$ 239,12 | R$ 267,03 | |
| | | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0234 | R$ 61,99 | R$ 1,45 | |
| | | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,2222 | R$ 15,87 | R$ 35,27 | |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6604 | R$ 35,11 | R$ 58,30 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0927 | R$ 26,97 | R$ 29,47 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00125 | Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | KG | 0,5300 | R$ 44,43 | R$ 23,55 | R$ 391,67 |
| | | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM | M2 | 1,0500 | R$ 226,55 | R$ 237,88 | |
| | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | KG | 0,9700 | R$ 1,76 | R$ 1,71 | |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8328 | R$ 35,11 | R$ 64,35 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9164 | R$ 26,97 | R$ 24,72 | |
| | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0898 | R$ 22,30 | R$ 2,00 | |
| | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 1,7430 | R$ 21,50 | R$ 37,47 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00128 | **Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada** | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5809 | R$ 24,00 | R$ 13,94 | **R$ 144,43** |
| | | 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 | R$ 0,90 | R$ 6,00 | |
| | | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0234 | R$ 61,99 | R$ 1,45 | |
| | | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,2222 | R$ 15,87 | R$ 35,27 | |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6604 | R$ 35,11 | R$ 58,30 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0927 | R$ 26,97 | R$ 29,47 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00130 | **Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados** | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1880 | R$ 35,11 | R$ 41,71 | **R$ 70,92** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5940 | R$ 26,97 | R$ 16,02 | |
| | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,6200 | R$ 1,53 | R$ 13,19 | |
| | | **m2** | | | | | |
| 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 | R$ 18,09 | R$ 18,09 | **R$ 18,09** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00142 | Forro de PVC modular em placas | Forro de PVC modular em placas de 625 mm x 1250 mm | m2 | 1,0363 | R$ 46,13 | R$ 47,80 | R$ 82,19 |
| | | 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 | R$ 3,65 | R$ 12,95 | |
| | | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 1,2267 | R$ 1,37 | R$ 1,68 | |
| | | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 2,2134 | R$ 0,17 | R$ 0,38 | |
| | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0123 | R$ 19,77 | R$ 0,24 | |
| | | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,0336 | R$ 33,90 | R$ 1,14 | |
| | | 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 | R$ 17,96 | R$ 0,66 | |
| | | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R$ 28,90 | R$ 17,34 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00143 | Forro em chapas metálicas | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 27,80 | R$ 13,90 | R$ 156,45 |
| | | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 28,90 | R$ 14,45 | |
| | | Forro em chapa galvanizada | m2 | 1,0000 | R$ 83,59 | R$ 83,59 | |
| | | Pintura eletrostática | m2 | 1,0000 | R$ 44,51 | R$ 44,51 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00151 | Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | R$ 26,97 | R$ 2,70 | R$ 10,74 |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | R$ 35,27 | R$ 3,53 | |
| | | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,1000 | R$ 45,11 | R$ 4,51 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-00154 | Espelho cristal, e = 5 mm | Espelho cristal comum #5mm | m2 | 1,0000 | R$ 412,59 | R$ 412,59 | R$ 561,42 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | R$ 26,97 | R$ 67,43 | |
| | | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | R$ 32,56 | R$ 81,40 | |
| | | **m** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00167 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0353 | R$ 20,89 | R$ 21,63 | R$ 46,67 |
| | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0224 | R$ 1,83 | R$ 0,04 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4024 | R$ 27,46 | R$ 11,05 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4024 | R$ 34,66 | R$ 13,95 | |
| | | **m** | | | | | |
| SF-00168 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0350 | R$ 6,77 | R$ 7,01 | R$ 16,23 |
| | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0082 | R$ 1,83 | R$ 0,02 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1483 | R$ 27,46 | R$ 4,07 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1483 | R$ 34,66 | R$ 5,14 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m | | | | |
| 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 | R$ 9,54 | R$ 9,88 | R$ 21,68 |
| | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0105 | R$ 1,83 | R$ 0,02 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1897 | R$ 27,46 | R$ 5,21 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1897 | R$ 34,66 | R$ 6,58 | |
| | | | m | | | | |
| 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 | R$ 17,31 | R$ 17,92 | R$ 36,21 |
| | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0163 | R$ 1,83 | R$ 0,03 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2939 | R$ 27,46 | R$ 8,07 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2939 | R$ 34,66 | R$ 10,19 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00171 | Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493 | R$ 3,75 | R$ 3,93 | R$ 5,15 |
| | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0045 | R$ 1,83 | R$ 0,01 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0195 | R$ 27,46 | R$ 0,54 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0195 | R$ 34,66 | R$ 0,68 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00174 | Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0610 | R$ 13,94 | R$ 14,79 | R$ 16,61 |
| | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0100 | R$ 1,83 | R$ 0,02 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290 | R$ 27,46 | R$ 0,80 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290 | R$ 34,66 | R$ 1,01 | |
| | | | un | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | R$ 42,98 | R$ 42,98 | R$ 56,85 |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0106 | R$ 11,98 | R$ 0,13 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2212 | R$ 34,66 | R$ 7,67 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2212 | R$ 27,46 | R$ 6,07 | |
| SF-00176 | Caixa sifonada de PVC DN 150 mm | | un | | | | |
| | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0668 | R$ 57,60 | R$ 3,85 | R$ 117,04 |
| | | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | UN | 1,0000 | R$ 76,70 | R$ 76,70 | |
| | | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,1040 | R$ 65,27 | R$ 6,79 | |
| | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0184 | R$ 1,83 | R$ 0,03 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4777 | R$ 27,46 | R$ 13,12 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4777 | R$ 34,66 | R$ 16,56 | |
| SF-00184 | Cuba oval de embutir | | un | | | | |
| | | Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente | un | 1,0000 | R$ 94,54 | R$ 94,54 | R$ 144,07 |
| | | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5271 | R$ 24,00 | R$ 12,65 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2665 | R$ 26,97 | R$ 7,19 | |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8458 | R$ 35,11 | R$ 29,70 | |
| SF-00190 | Lavatório suspenso | | un | | | | |
| | | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | UN | 1,0000 | R$ 81,46 | R$ 81,46 | R$ 125,96 |
| | | 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 | R$ 12,06 | R$ 24,12 | |
| | | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0304 | R$ 61,99 | R$ 1,88 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3870 | R$ 34,66 | R$ 13,41 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1886 | R$ 26,97 | R$ 5,09 | |
| | | | un | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00191 | Mictório – Linha Administrativa | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | UN | 1,0000 | R$ 313,30 | R$ 313,30 | R$ 359,31 |
| | | 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 | R$ 12,06 | R$ 24,12 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0365 | R$ 3,04 | R$ 0,11 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1590 | R$ 26,97 | R$ 4,29 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5045 | R$ 34,66 | R$ 17,49 | |
| | | **Obs.: Redução do coeficiente de MO, considerando que esse serviço não inclui engate flexível e válvula de descarga.** | | | | | |
| | | | **un** | | | | |
| 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 | R$ 45,56 | R$ 45,56 | R$ 48,33 |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | R$ 34,66 | R$ 2,77 | |
| | | | **un** | | | | |
| 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 | R$ 50,59 | R$ 50,59 | R$ 53,36 |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | R$ 34,66 | R$ 2,77 | |
| | | | **un** | | | | |
| 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 | R$ 379,56 | R$ 379,56 | R$ 410,62 |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 34,66 | R$ 17,33 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 27,46 | R$ 13,73 | |
| | | | **un** | | | | |
| SF-00199 | Sifão para lavatório 1 1/2" | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | UN | 1,0000 | R$ 120,69 | R$ 120,69 | R$ 132,59 |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0332 | R$ 3,04 | R$ 0,10 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2734 | R$ 34,66 | R$ 9,48 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0862 | R$ 26,97 | R$ 2,32 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 125,63 | R$ 125,63 | **R$ 129,84** |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210 | R$ 3,04 | R$ 0,06 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0960 | R$ 34,66 | R$ 3,33 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0303 | R$ 26,97 | R$ 0,82 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 3,04 | R$ 0,06 | **R$ 56,89** |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525 | R$ 34,66 | R$ 5,29 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481 | R$ 26,97 | R$ 1,30 | |
| | | 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 | R$ 50,24 | R$ 50,24 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 513,54 | R$ 513,54 | **R$ 544,60** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 27,46 | R$ 13,73 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 34,66 | R$ 17,33 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 236,20 | R$ 236,20 | **R$ 293,88** |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0192 | R$ 11,98 | R$ 0,23 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9249 | R$ 27,46 | R$ 25,40 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9249 | R$ 34,66 | R$ 32,06 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00216** | **Alarme de emergência para sanitários PNE** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2900 | R$ 35,71 | R$ 10,36 | **R$ 232,26** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2900 | R$ 28,38 | R$ 8,23 | |
| | | Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE | un | 1,0000 | R$ 213,67 | R$ 213,67 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 38,51 | R$ 38,51 | **R$ 103,51** |
| | | 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 | R$ 0,46 | R$ 2,76 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 35,27 | R$ 35,27 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 52,90 | R$ 52,90 | **R$ 117,90** |
| | | 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 | R$ 0,46 | R$ 2,76 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 35,27 | R$ 35,27 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 266,31 | R$ 266,31 | **R$ 310,81** |
| | | 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 | R$ 12,06 | R$ 24,12 | |
| | | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0304 | R$ 61,99 | R$ 1,88 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3870 | R$ 34,66 | R$ 13,41 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1886 | R$ 26,97 | R$ 5,09 | |
| | | | **un** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00223 | Cabide | Cabide, cromado. Ref.: Modelo 2060.C.FLX – Linha Flex – Deca | un | 1,0000 | R$ 107,59 | R$ 107,59 | R$ 121,24 |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162 | R$ 34,66 | R$ 10,96 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996 | R$ 26,97 | R$ 2,69 | |
| SF-00227 | Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria | un | | | | | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1450 | R$ 28,38 | R$ 4,12 | R$ 12,36 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1450 | R$ 35,71 | R$ 5,18 | |
| | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0009 | R$ 772,87 | R$ 0,70 | |
| | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000 | R$ 2,37 | R$ 2,37 | |
| SF-00228 | Caixa 4" x 2" para drywall | un | | | | | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1450 | R$ 28,38 | R$ 4,12 | R$ 20,67 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1450 | R$ 35,71 | R$ 5,18 | |
| | | Caixa 4x2 para drywall | un | 1,0000 | R$ 11,38 | R$ 11,38 | |
| SF-00232 | Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm | un | | | | | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2210 | R$ 35,71 | R$ 7,89 | R$ 104,36 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1657 | R$ 28,38 | R$ 4,70 | |
| | | Caixa de passagem em alumínio c/ tampa, 200x200x100mm | m | 1,0000 | R$ 76,97 | R$ 76,97 | |
| | | Conector reto 1" | un | 2,0000 | R$ 7,40 | R$ 14,80 | |
| SF-00233 | Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm | un | | | | | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2210 | R$ 35,71 | R$ 7,89 | R$ 88,61 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1657 | R$ 26,97 | R$ 4,47 | |
| | | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM | UN | 1,0000 | R$ 76,25 | R$ 76,25 | |
| SF-00235 | Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm | m | | | | | |
| | | Canaleta em alumínio com tampa, divisória interna, 73x25mm, incluindo curvas, conexões e acessórios de fixação | m | 1,1500 | R$ 128,69 | R$ 147,99 | R$ 159,53 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | R$ 28,38 | R$ 5,11 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | R$ 35,71 | R$ 6,43 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-00236 | Condulete de alumínio de 1" | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2849 | R$ 28,38 | R$ 8,09 | R$ 43,73 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5698 | R$ 35,71 | R$ 20,35 | |
| | | 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 | R$ 0,30 | R$ 0,60 | |
| | | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1,0000 | R$ 14,70 | R$ 14,70 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R$ 35,71 | R$ 21,43 | **R$ 122,38** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R$ 28,38 | R$ 17,03 | |
| | | Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino | un | 1,3333 | R$ 8,15 | R$ 10,87 | |
| | | 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 | R$ 40,17 | R$ 42,18 | |
| **SF-00238** | **Eletrocalha 200 x 100 mm** | Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada | m | 1,6000 | R$ 4,30 | R$ 6,88 | |
| | | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 5,3367 | R$ 0,21 | R$ 1,12 | |
| | | Arruela em aço galvanizado Ø 1/4" | un | 5,3400 | R$ 0,04 | R$ 0,21 | |
| | | Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 100mm largura x aba | un | 0,6700 | R$ 7,64 | R$ 5,12 | |
| | | Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm | un | 1,3333 | R$ 1,35 | R$ 1,80 | |
| | | Parafuso lentilha 1/4 x 1/2" | un | 2,6700 | R$ 0,24 | R$ 0,64 | |
| | | Tala auto portante para emenda 100 mm | un | 0,6700 | R$ 2,55 | R$ 1,71 | |
| | | Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm | m | 1,0500 | R$ 12,76 | R$ 13,40 | |
| | | | **m** | | | | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 35,71 | R$ 17,86 | **R$ 107,54** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 28,38 | R$ 14,19 | |
| | | Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino | un | 1,3333 | R$ 8,15 | R$ 10,87 | |
| | | 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 | R$ 33,74 | R$ 35,43 | |
| **SF-00239** | **Eletrocalha 200 x 50 mm** | Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada | m | 1,6000 | R$ 4,30 | R$ 6,88 | |
| | | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 5,3367 | R$ 0,21 | R$ 1,12 | |
| | | Arruela em aço galvanizado Ø 1/4" | un | 5,3400 | R$ 0,04 | R$ 0,21 | |
| | | Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba | un | 0,6700 | R$ 6,26 | R$ 4,19 | |
| | | Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm | un | 1,3333 | R$ 1,35 | R$ 1,80 | |
| | | Parafuso lentilha 1/4 x 1/2" | un | 2,6700 | R$ 0,24 | R$ 0,64 | |
| | | Tala auto portante para emenda 50 mm | un | 0,6700 | R$ 1,42 | R$ 0,95 | |
| | | Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm | m | 1,0500 | R$ 12,76 | R$ 13,40 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m | | | | |
| SF-00244 | Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2" | Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/2" | m | 1,0500 | R$ 15,93 | R$ 16,73 | R$ 64,79 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | R$ 35,71 | R$ 26,78 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | R$ 28,38 | R$ 21,29 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00245 | Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4" | Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1 1/4" | m | 1,0500 | R$ 14,31 | R$ 15,03 | R$ 63,09 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | R$ 35,71 | R$ 26,78 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | R$ 28,38 | R$ 21,29 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00246 | Eletroduto de aço galvanizado de 1" | Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1" | m | 1,0500 | R$ 8,15 | R$ 8,56 | R$ 40,60 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 35,71 | R$ 17,86 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 28,38 | R$ 14,19 | |
| | | | m | | | | |
| SF-00248 | Eletroduto de aço galvanizado de 3/4" | Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3/4" | m | 1,0500 | R$ 6,64 | R$ 6,97 | R$ 39,02 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 35,71 | R$ 17,86 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 28,38 | R$ 14,19 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m | | | | |
| SF-00250 | Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm) | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910 | R$ 35,71 | R$ 3,25 | R$ 20,60 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910 | R$ 28,38 | R$ 2,58 | |
| | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1,1000 | R$ 3,75 | R$ 4,13 | |
| | | 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 | R$ 10,65 | R$ 10,65 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00254** | **Espelho 4" x 2"** | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | R$ 3,72 | R$ 3,72 | **R$ 11,47** |
| | | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 1,0000 | R$ 1,92 | R$ 1,92 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910 | R$ 28,38 | R$ 2,58 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910 | R$ 35,71 | R$ 3,25 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00257** | **Interruptor para condulete** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R$ 35,71 | R$ 5,36 | **R$ 24,69** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R$ 28,38 | R$ 4,26 | |
| | | Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios. | un | 1,0000 | R$ 4,08 | R$ 4,08 | |
| | | Interruptor para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios. | un | 1,0000 | R$ 11,00 | R$ 11,00 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00259** | **Módulo interruptor paralelo** | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,0000 | R$ 11,43 | R$ 11,43 | **R$ 31,75** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3170 | R$ 28,38 | R$ 9,00 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3170 | R$ 35,71 | R$ 11,32 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00260** | **Módulo interruptor simples** | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,0000 | R$ 8,78 | R$ 8,78 | **R$ 23,65** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2320 | R$ 28,38 | R$ 6,58 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2320 | R$ 35,71 | R$ 8,28 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00263** | **Módulo tomada 10 A** | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,0000 | R$ 9,99 | R$ 9,99 | **R$ 25,50** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2420 | R$ 28,38 | R$ 6,87 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2420 | R$ 35,71 | R$ 8,64 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-00264 | Módulo tomada 20 A | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,0000 | R$ 12,78 | R$ 12,78 | R$ 28,29 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2420 | R$ 28,38 | R$ 6,87 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2420 | R$ 35,71 | R$ 8,64 | |
| | | | un | | | | |
| SF-00265 | Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1750 | R$ 28,38 | R$ 4,97 | R$ 41,92 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1750 | R$ 35,71 | R$ 6,25 | |
| | | Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente | un | 1,0000 | R$ 30,70 | R$ 30,70 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00270** | **Tomada para condulete** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3170 | R$ 35,71 | R$ 11,32 | **R$ 30,62** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3170 | R$ 28,38 | R$ 9,00 | |
| | | Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios. | un | 1,0000 | R$ 4,08 | R$ 4,08 | |
| | | Tomada 10A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios. | un | 1,0000 | R$ 6,22 | R$ 6,22 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 171,43 | R$ 171,43 | **R$ 179,41** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0552 | R$ 28,38 | R$ 1,57 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1795 | R$ 35,71 | R$ 6,41 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00278** | **Condutor 10 mm2** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0760 | R$ 28,38 | R$ 2,16 | **R$ 22,97** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0760 | R$ 35,71 | R$ 2,71 | |
| | | Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 10 mm² 0,6 a 1 kV | m | 1,2434 | R$ 14,52 | R$ 18,05 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00280** | **Condutor 2,5 mm2** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290 | R$ 28,38 | R$ 0,82 | **R$ 4,59** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290 | R$ 35,71 | R$ 1,04 | |
| | | Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios | m | 1,2434 | R$ 2,16 | R$ 2,69 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00281** | **Condutor 3 x 2,5 mm2** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510 | R$ 28,38 | R$ 1,45 | **R$ 11,83** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510 | R$ 35,71 | R$ 1,82 | |
| | | Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios | m | 1,2434 | R$ 6,85 | R$ 8,52 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00282** | **Condutor 4 mm2** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0390 | R$ 28,38 | R$ 1,11 | **R$ 6,64** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0390 | R$ 35,71 | R$ 1,39 | |
| | | Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chamas, livre de halogênios | m | 1,2434 | R$ 3,29 | R$ 4,09 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m** | | | | | |
| SF-00283 | Condutor 4 x 2,5 mm2 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0760 | R$ 28,38 | R$ 2,16 | R$ 14,61 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0760 | R$ 35,71 | R$ 2,71 | |
| | | Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios | m | 1,2434 | R$ 7,80 | R$ 9,70 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | **m** | | | | | |
| SF-00284 | Condutor 6 mm2 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510 | R$ 28,38 | R$ 1,45 | R$ 10,25 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510 | R$ 35,71 | R$ 1,82 | |
| | | Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chamas, livre de halogênios | m | 1,2434 | R$ 5,58 | R$ 6,94 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | **un** | | | | | |
| SF-00285 | Quadro elétrico TTA | Quadro elétrico tipo TTA completo com 30 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação | un | 1,0000 | R$ 5.219,84 | R$ 5.219,84 | R$ 5.498,03 |
| | | 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 | R$ 885,35 | R$ 17,00 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0754 | R$ 28,38 | R$ 115,66 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0754 | R$ 35,71 | R$ 145,53 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 11,98 | R$ 0,23 | R$ 121,80 |
| | | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 105,22 | R$ 105,22 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2633 | R$ 27,46 | R$ 7,23 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2633 | R$ 34,66 | R$ 9,13 | |
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 11,98 | R$ 0,16 | R$ 67,96 |
| | | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" | UN | 1,0000 | R$ 58,58 | R$ 58,58 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485 | R$ 27,46 | R$ 4,08 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485 | R$ 34,66 | R$ 5,15 | |
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 211,15 | R$ 211,15 | R$ 347,18 |
| | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4872 | R$ 33,15 | R$ 49,30 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4203 | R$ 26,97 | R$ 11,34 | |
| | | Verniz a base de água para madeira | L | 0,2722 | R$ 35,56 | R$ 9,68 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7832 | R$ 36,85 | R$ 65,71 | |
| | | **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: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 264,50 | R$ 264,50 | **R$ 438,14** |
| | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7936 | R$ 33,15 | R$ 59,46 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5069 | R$ 26,97 | R$ 13,67 | |
| | | Verniz a base de água para madeira | L | 0,3629 | R$ 35,56 | R$ 12,90 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3775 | R$ 36,85 | R$ 87,61 | |
| | | **Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).** | | | | | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 0,05 | R$ 0,99 | **R$ 112,77** |
| | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2420 | R$ 33,15 | R$ 74,32 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1826 | R$ 35,27 | R$ 6,44 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1502 | R$ 26,97 | R$ 31,02 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 128,91 | R$ 128,91 | **R$ 174,27** |
| | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1126 | R$ 33,15 | R$ 36,88 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3144 | R$ 26,97 | R$ 8,48 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 80,94 | R$ 80,94 | **R$ 140,17** |
| | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4528 | R$ 33,15 | R$ 48,16 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4106 | R$ 26,97 | R$ 11,07 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00373** | **Mola hidráulica aérea** | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 32,77 | R$ 32,77 | **R$ 307,97** |
| | | Mola aérea para fechamento automático de portas com regulagem da velocidade de fechamento. Ref.: Mola automática – Modelo 453 - Coimbra | un | 1,0000 | R$ 275,20 | R$ 275,20 | |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00844** | **Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado** | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 32,56 | R$ 32,56 | **R$ 46,30** |
| | | MASSA PARA VIDRO | KG | 2,0000 | R$ 6,87 | R$ 13,74 | |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00845** | **Vidro temperado incolor com 8mm de espessura** | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 1,0000 | R$ 184,64 | R$ 184,64 | **R$ 297,00** |
| | | 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 | R$ 0,30 | R$ 0,57 | |
| | | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | KG | 0,8390 | R$ 36,36 | R$ 30,51 | |
| | | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 2,6050 | R$ 2,05 | R$ 5,34 | |
| | | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,3460 | R$ 22,21 | R$ 7,68 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0547 | R$ 26,97 | R$ 28,45 | |
| | | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2225 | R$ 32,56 | R$ 39,81 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00857** | **Fechadura para porta de abrir de vidro temperado** | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | R$ 32,56 | R$ 13,02 | **R$ 74,16** |
| | | Fechadura para aplicação em porta de abrirem vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina/1520; Belga Metais/9520 | un | 1,0000 | R$ 61,14 | R$ 61,14 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00865** | **Dobradiça superior para porta de vidro temperado** | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R$ 32,56 | R$ 9,77 | **R$ 60,48** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dobradiça superior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1101 ou Belga Metais / 9101 | un | 1,0000 | R$ 50,71 | R$ 50,71 | |
| | | **un** | | | | | |
| **SF-00871** | **Dobradiça inferior para porta de vidro temperado** | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R$ 32,56 | R$ 9,77 | **R$ 68,11** |
| | | Dobradiça inferior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1103; Belga Metais / 9103 | un | 1,0000 | R$ 58,34 | R$ 58,34 | |
| | | **m2** | | | | | |
| **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 | R$ 517,48 | R$ 517,48 | **R$ 517,48** |
| | | **kg** | | | | | |
| **SF-00898** | **Armação de aço CA-50 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 | 0,7430 | R$ 0,17 | R$ 0,13 | **R$ 10,58** |
| | | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,39 | |
| | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0092 | R$ 27,88 | R$ 0,26 | |
| | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0561 | R$ 35,03 | R$ 1,97 | |
| | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000 | R$ 7,84 | R$ 7,84 | |
| | | **m3** | | | | | |
| **SF-00915** | **Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa** | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,8469 | R$ 35,27 | R$ 170,95 | **R$ 3.888,10** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,2313 | R$ 26,97 | R$ 87,15 | |
| | | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL | KG | 2200,0000 | R$ 1,65 | R$ 3.630,00 | |
| | | **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** | | | | | |
| **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 | R$ 0,17 | R$ 0,06 | **R$ 7,54** |
| | | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,39 | |
| | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0042 | R$ 27,88 | R$ 0,12 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0257 | R$ 35,03 | R$ 0,90 | |
| | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000 | R$ 6,07 | R$ 6,07 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **kg** | | | | | |
| 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 | R$ 0,17 | R$ 0,04 | R$ 7,16 |
| | | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,39 | |
| | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0032 | R$ 27,88 | R$ 0,09 | |
| | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0194 | R$ 35,03 | R$ 0,68 | |
| | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000 | R$ 5,97 | R$ 5,97 | |
| | | **m3** | | | | | |
| SF-00919 | Escavação manual de valas | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9558 | R$ 26,97 | R$ 106,69 | R$ 106,69 |
| | | **m3** | | | | | |
| 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 | R$ 287,89 | R$ 1,55 | R$ 28,35 |
| | | 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 | R$ 61,51 | R$ 0,04 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7866 | R$ 26,97 | R$ 21,21 | |
| | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,1962 | R$ 28,27 | R$ 5,55 | |
| | | **m3** | | | | | |
| 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 | R$ 287,89 | R$ 1,55 | R$ 157,74 |
| | | 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 | R$ 61,51 | R$ 0,04 | |
| | | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,3889 | R$ 32,12 | R$ 44,61 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7866 | R$ 26,97 | R$ 21,21 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,1962 | R$ 28,27 | R$ 5,55 | |
| | | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,84 | |
| | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 27,7780 | R$ 2,70 | R$ 74,94 | |
| | | **Obs.: Considerando fornecedor de argila a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00922** | **Tubo de cobre classe "E" 22 mm** | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | M | 1,0225 | R$ 85,52 | R$ 87,44 | **R$ 97,18** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1567 | R$ 27,46 | R$ 4,30 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1567 | R$ 34,66 | R$ 5,43 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00924** | **Tubo de cobre classe "E" 42 mm** | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | M | 1,0225 | R$ 212,84 | R$ 217,63 | **R$ 223,00** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0864 | R$ 27,46 | R$ 2,37 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0864 | R$ 34,66 | R$ 2,99 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-00925** | **Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8175 | R$ 26,97 | R$ 22,05 | **R$ 1.153,95** |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4806 | R$ 34,66 | R$ 51,32 | |
| | | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0220 | R$ 61,99 | R$ 1,37 | |
| | | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | UN | 1,0000 | R$ 566,12 | R$ 566,12 | |
| | | Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente | un | 1,0000 | R$ 166,74 | R$ 166,74 | |
| | | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 1,0000 | R$ 12,88 | R$ 12,88 | |
| | | Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente | un | 2,0000 | R$ 166,74 | R$ 333,48 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 1.265,17 | R$ 1.265,17 | **R$ 1.267,87** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | R$ 26,97 | R$ 2,70 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 111,97 | R$ 111,97 | **R$ 128,56** |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0192 | R$ 11,98 | R$ 0,23 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2633 | R$ 34,66 | R$ 9,13 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2633 | R$ 27,46 | R$ 7,23 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00930** | **Condutor 50 mm2** | Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 50 mm² 0,6 a 1 kV | m | 1,0150 | R$ 64,93 | R$ 65,90 | **R$ 71,27** |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0830 | R$ 28,38 | R$ 2,36 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0830 | R$ 35,71 | R$ 2,96 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00931** | **Condutor 70 mm2** | Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 70 mm² 0,6 a 1 kV | m | 1,0150 | R$ 89,35 | R$ 90,69 | **R$ 97,19** |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1007 | R$ 28,38 | R$ 2,86 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1007 | R$ 35,71 | R$ 3,60 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00932** | **Condutor 95 mm2** | Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 95 mm² 0,6 a 1 kV | m | 1,0150 | R$ 119,34 | R$ 121,13 | **R$ 129,04** |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1228 | R$ 28,38 | R$ 3,49 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1228 | R$ 35,71 | R$ 4,39 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-00933** | **Condutor 120 mm2** | Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 120 mm² 0,6 a 1 kV | m | 1,0150 | R$ 149,03 | R$ 151,27 | **R$ 160,60** |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1450 | R$ 28,38 | R$ 4,12 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1450 | R$ 35,71 | R$ 5,18 | |
| | | | **hh** | | | | |
| **SF-00947** | **Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural** | ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 127,97 | R$ 127,97 | **R$ 127,97** |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00957** | **Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento** | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | R$ 35,11 | R$ 42,13 | **R$ 74,50** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | R$ 26,97 | R$ 32,36 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00958** | **Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental** | PAPEL KRAFT BETUMADO | M2 | 1,0500 | R$ 4,41 | R$ 4,63 | **R$ 10,02** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R$ 26,97 | R$ 5,39 | |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00959** | **Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R$ 26,97 | R$ 8,09 | **R$ 8,09** |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00964** | **Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1)** | Mármore branco especial 20mm | m2 | 1,0500 | R$ 455,67 | R$ 478,45 | **R$ 549,80** |
| | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3500 | R$ 35,11 | R$ 47,40 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R$ 26,97 | R$ 16,18 | |
| | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 4,5000 | R$ 1,53 | R$ 6,89 | |
| | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,3000 | R$ 2,93 | R$ 0,88 | |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-00970** | **Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa** | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3500 | R$ 35,11 | R$ 47,40 | **R$ 71,34** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R$ 26,97 | R$ 16,18 | |
| | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 4,5000 | R$ 1,53 | R$ 6,89 | |
| | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,3000 | R$ 2,93 | R$ 0,88 | |
| | | | **m3** | | | | |
| **SF-00981** | **Lastro em concreto magro** | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,0830 | R$ 35,27 | R$ 179,28 | **R$ 1.001,92** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8380 | R$ 26,97 | R$ 49,57 | |
| | | 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 | R$ 560,20 | R$ 773,07 | |
| | | | **m2** | | | | |
| | | BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | KG | 0,3047 | R$ 8,10 | R$ 2,47 | **R$ 149,74** |
| | | 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 | R$ 18,00 | R$ 6,09 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00982 | Pavimentação em concreto armado simples | APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022 | KG | 0,0180 | R$ 60,01 | R$ 1,08 | |
| | | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M | 0,0455 | R$ 0,48 | R$ 0,02 | |
| | | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 1,0000 | R$ 2,31 | R$ 2,31 | |
| | | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021 | KG | 4,6920 | R$ 9,33 | R$ 43,79 | |
| | | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 | KG | 2,5200 | R$ 10,47 | R$ 26,39 | |
| | | 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 | R$ 0,55 | 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 | R$ 8,28 | R$ 0,07 | |
| | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0172 | R$ 0,46 | 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 | R$ 1,03 | R$ 0,01 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2575 | R$ 26,97 | R$ 6,94 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0912 | R$ 35,27 | R$ 3,22 | |
| | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0977 | R$ 34,55 | R$ 3,37 | |
| | | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1958 | R$ 12,42 | R$ 2,43 | |
| | | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO | KG | 0,4000 | R$ 11,42 | R$ 4,57 | |
| | | 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 | R$ 439,31 | R$ 46,55 | |
| | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0054 | R$ 13,56 | R$ 0,07 | |
| | | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1567 | R$ 2,08 | R$ 0,33 | |
| | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0018 | R$ 6,73 | R$ 0,01 | |
| | | **m3 x km** | | | | | |
| 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 | R$ 165,81 | R$ 2,30 | R$ 2,63 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | R$ 54,12 | R$ 0,32 | |
| | | | **kg** | | | | |
| **SF-00986** | **Demolição de estrutura metálica** | OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO) | M3 | 0,0220 | R$ 18,87 | R$ 0,42 | **R$ 7,60** |
| | | ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO) | KG | 0,0050 | R$ 86,16 | R$ 0,43 | |
| | | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,0440 | R$ 90,24 | R$ 3,97 | |
| | | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0440 | R$ 36,25 | R$ 1,60 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0440 | R$ 26,97 | R$ 1,19 | |
| | | | **m3** | | | | |
| **SF-00987** | **Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3000 | R$ 26,97 | R$ 115,97 | **R$ 115,97** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m2** | | | | | |
| | | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,0000 | R$ 10,62 | R$ 10,62 | **R$ 62,78** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1386 | R$ 26,97 | R$ 3,74 | |
| | | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0277 | R$ 31,85 | R$ 0,88 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | R$ 26,97 | R$ 10,79 | |
| | | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,2500 | R$ 0,25 | R$ 0,06 | |
| | | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,2250 | R$ 159,45 | R$ 35,88 | |
| **SF-00989** | **Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm** | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | KG | 0,2500 | R$ 3,10 | R$ 0,78 | |
| | | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 0,0250 | R$ 1,26 | 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 | R$ 4,72 | 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 | R$ 1,80 | R$ 0,01 | |
| | | **Obs.: Considerando fornecedor de calcário a 20km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | **m** | | | | | |
| | | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1345 | R$ 18,46 | R$ 2,48 | **R$ 6,65** |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0866 | R$ 36,85 | R$ 3,19 | |
| **SF-00990** | **Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0362 | R$ 26,97 | R$ 0,98 | |
| | | **Obs: considerando uma demão, meio-fio de 30 cm x 15 cm x 13 cm (altura, base inferior, base superior), enterrado 5 cm.** | | | | | |
| | | **m** | | | | | |
| | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0066 | R$ 187,98 | R$ 1,24 | **R$ 45,37** |
| | | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | M | 1,0050 | R$ 27,88 | R$ 28,02 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2296 | R$ 35,27 | R$ 8,10 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2296 | R$ 26,97 | R$ 6,19 | |
| **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 | R$ 772,87 | R$ 1,39 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | R$ 7,08 | 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 | R$ 2,70 | R$ 0,38 | |
| | | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m** | | | | | |
| SF-01011 | Abertura/fechamento de rasgo em concreto | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1138 | R$ 27,46 | R$ 3,12 | R$ 44,65 |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4047 | R$ 34,66 | R$ 14,03 | |
| | | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHI | 0,2870 | R$ 22,01 | R$ 6,32 | |
| | | 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 | R$ 23,60 | R$ 2,77 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0538 | R$ 27,46 | R$ 1,48 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2365 | R$ 34,66 | R$ 8,20 | |
| | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0113 | R$ 772,87 | R$ 8,73 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-01014 | Piso vinílico semiflexível | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,0950 | R$ 45,11 | R$ 4,29 | R$ 103,03 |
| | | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,1100 | R$ 81,46 | R$ 90,42 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710 | R$ 35,27 | R$ 6,03 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0850 | R$ 26,97 | R$ 2,29 | |
| | | **un x mês** | | | | | |
| 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 | R$ 1.009,68 | R$ 1.009,68 | R$ 1.009,68 |
| | | **m2** | | | | | |
| 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 | R$ 338,37 | R$ 338,37 | R$ 338,37 |
| | | **m** | | | | | |
| SF-01068 | Eletroduto de aço galvanizado de 3" | Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 3" | m | 1,0500 | R$ 40,74 | R$ 42,78 | R$ 106,87 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 35,71 | R$ 35,71 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 28,38 | R$ 28,38 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m | | | | |
| 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 | R$ 86,19 | R$ 86,19 | R$ 127,89 |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6700 | R$ 35,27 | R$ 23,63 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6700 | R$ 26,97 | R$ 18,07 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m3** | | | | | |
| 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 | R$ 93,99 | R$ 130,54 | R$ 243,67 |
| | | 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 | R$ 287,89 | R$ 1,55 | |
| | | 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 | R$ 61,51 | R$ 0,04 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7866 | R$ 26,97 | R$ 21,21 | |
| | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,1962 | R$ 28,27 | R$ 5,55 | |
| | | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,84 | |
| | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 27,7780 | R$ 2,70 | R$ 74,94 | |
| | | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-01105 | Laminado decorativo de alta pressão (LDAP) | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | R$ 26,97 | R$ 4,85 | R$ 173,41 |
| | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | R$ 34,55 | R$ 6,22 | |
| | | Cola a base de neoprene | kg | 0,9000 | R$ 54,03 | R$ 48,63 | |
| | | Laminado melamínico texturizado esp. 1,3 mm | m2 | 1,0500 | R$ 108,29 | R$ 113,70 | |
| | | **m2** | | | | | |
| SF-01119 | Forro monolítico de gesso em placas | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 0,0217 | R$ 22,06 | R$ 0,48 | R$ 56,91 |
| | | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 1,8127 | R$ 0,58 | R$ 1,05 | |
| | | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,0414 | R$ 8,24 | R$ 8,58 | |
| | | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | KG | 0,0078 | R$ 15,66 | R$ 0,12 | |
| | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0293 | R$ 19,77 | R$ 0,58 | |
| | | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9123 | R$ 35,03 | R$ 31,96 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5244 | R$ 26,97 | R$ 14,14 | |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-01124** | **Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)** | DILUENTE EPOXI | L | 0,0640 | R$ 32,47 | R$ 2,08 | **R$ 60,32** |
| | | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 0,3220 | R$ 71,77 | R$ 23,11 | |
| | | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | UN | 0,0100 | R$ 11,06 | R$ 0,11 | |
| | | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | L | 0,2016 | R$ 108,07 | R$ 21,79 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2750 | R$ 36,85 | R$ 10,13 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1150 | R$ 26,97 | R$ 3,10 | |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-01125** | **Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho** | SOLVENTE PARA VERNIZ POLIURETANO | L | 0,0400 | R$ 22,48 | R$ 0,90 | **R$ 91,93** |
| | | VERNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE | KG | 0,3600 | R$ 168,83 | R$ 60,78 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6600 | R$ 36,85 | R$ 24,32 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | R$ 26,97 | R$ 5,93 | |
| | | | **m2** | | | | |
| **SF-01127** | **Pintura para superfícies galvanizadas** | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,0619 | R$ 14,24 | R$ 0,88 | **R$ 39,93** |
| | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,2070 | R$ 37,52 | R$ 7,77 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5266 | R$ 36,85 | R$ 19,41 | |
| | | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,3000 | R$ 2,92 | R$ 0,88 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2986 | R$ 36,85 | R$ 11,00 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m3** | | | | | |
| **SF-01131** | **Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,0000 | R$ 26,97 | R$ 323,64 | **R$ 5.939,88** |
| | | Compactador manual de placa vibratória - 3 kW - CHP | CHP | 0,4600 | R$ 8,12 | R$ 3,74 | |
| | | Compactador manual de placa vibratória - 3 kW - CHI | CHI | 1,5400 | R$ 8,12 | R$ 12,50 | |
| | | Asfalto a frio ensacado | kg | 2500,0000 | R$ 2,24 | R$ 5.600,00 | |
| | | **m2** | | | | | |
| **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 | R$ 36,85 | R$ 13,41 | **R$ 34,91** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1510 | R$ 26,97 | R$ 4,07 | |
| | | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,0210 | R$ 14,24 | R$ 0,30 | |
| | | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | UN | 0,0120 | R$ 11,06 | R$ 0,13 | |
| | | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | KG | 0,1100 | R$ 8,99 | R$ 0,99 | |
| | | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | KG | 0,2500 | R$ 8,99 | R$ 2,25 | |
| | | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 0,4270 | R$ 32,22 | R$ 13,76 | |
| | | **m2** | | | | | |
| **SF-01152** | **Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm** | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,5000 | R$ 0,57 | R$ 0,29 | **R$ 46,58** |
| | | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 0,2100 | R$ 10,51 | R$ 2,21 | |
| | | 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 | R$ 745,54 | R$ 32,13 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2450 | R$ 35,27 | R$ 8,64 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1230 | R$ 26,97 | R$ 3,32 | |
| | | **m2** | | | | | |
| **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 | R$ 8,85 | R$ 10,11 | **R$ 11,57** |
| | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 2,0460 | R$ 0,17 | R$ 0,35 | |
| | | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,26 | |
| | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0029 | R$ 27,88 | R$ 0,08 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0218 | R$ 35,03 | R$ 0,76 | |
| | | | **m2** | | | | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | R$ 35,27 | R$ 3,53 | **R$ 440,56** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | R$ 26,97 | R$ 2,70 | |
| | | Adesivo de contato a base d'água | KG | 0,1000 | R$ 90,30 | R$ 9,03 | |
| **SF-01232** | **Carpete aveludado azul royal** | Carpete aveludado azul royal, para uso comercial, adequado para tráfego pesado, conforme especificações técnicas. | m2 | 1,1000 | R$ 372,28 | R$ 409,51 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R$ 35,27 | R$ 7,05 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R$ 26,97 | R$ 5,39 | |
| | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,5000 | R$ 0,57 | R$ 0,86 | |
| | | Adjuvante para argamassa base PVA | KG | 0,1500 | R$ 16,63 | R$ 2,49 | |
| | | | **un** | | | | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0192 | R$ 11,98 | R$ 0,23 | **R$ 164,92** |
| | | Base de válvula de descarga 1 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 118,73 | R$ 118,73 | |
| **SF-01263** | **Base para válvula de descarga 1 1/2"** | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7399 | R$ 27,46 | R$ 20,32 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7399 | R$ 34,66 | R$ 25,64 | |
| | | | **un** | | | | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0084 | R$ 11,98 | R$ 0,10 | **R$ 42,16** |
| | | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 37,59 | R$ 37,59 | |
| **SF-01328** | **Válvula de esfera em bronze 1/2"** | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0719 | R$ 27,46 | R$ 1,97 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0719 | R$ 34,66 | R$ 2,49 | |
| | | | **un** | | | | |
| | | Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1000 lumens | UN | 1,0000 | R$ 221,51 | R$ 221,51 | **R$ 229,38** |
| **SF-01347** | **Bloco autônomo de emergência 1000 lumens** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0552 | R$ 28,38 | R$ 1,57 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1765 | R$ 35,71 | R$ 6,30 | |
| | | | **un** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-01377 | Tomada para condulete de 20 A | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3170 | R$ 35,71 | R$ 11,32 | R$ 32,49 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3170 | R$ 28,38 | R$ 9,00 | |
| | | Tampa para condulete alumínio para eletrodutos de 1", de sobrepor , com conexões e acessórios. | un | 1,0000 | R$ 4,08 | R$ 4,08 | |
| | | Tomada 20A para condulete alumínio para eletrodutos de 1'', de sobrepor, com conexões e acessórios. | un | 1,0000 | R$ 8,09 | R$ 8,09 | |
| SF-01384 | Cabo de cobre nu 50 mm2 | | m | | | | |
| | | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 1,0500 | R$ 54,76 | R$ 57,50 | R$ 59,62 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0331 | R$ 28,38 | R$ 0,94 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0331 | R$ 35,71 | R$ 1,18 | |
| SF-01386 | Haste de aterramento 3/4" x 3 m | | un | | | | |
| | | Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre | un | 1,0000 | R$ 136,75 | R$ 136,75 | R$ 161,63 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3882 | R$ 28,38 | R$ 11,02 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3882 | R$ 35,71 | R$ 13,86 | |
| SF-01388 | Engenheiro(a) eletricista pleno | | hh | | | | |
| | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 176,72 | R$ 176,72 | R$ 176,72 |
| SF-02379 | Solda exotérmica | | un | | | | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | R$ 35,71 | R$ 19,64 | R$ 64,35 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | R$ 28,38 | R$ 15,61 | |
| | | MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 35mm | un | 0,0400 | R$ 116,70 | R$ 4,67 | |
| | | CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250 | un | 1,0000 | R$ 23,91 | R$ 23,91 | |
| | | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA | un | 1,0310 | R$ 0,51 | R$ 0,53 | |
| SF-02593 | Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento | | m2 | | | | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 35,27 | R$ 17,64 | R$ 44,61 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | |
| SF-02594 | Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado | | m2 | | | | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | R$ 35,27 | R$ 52,91 | R$ 79,88 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | |
| | | | **m3** | | | | |
| 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 | R$ 475,92 | R$ 524,94 | **R$ 578,28** |
| | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1250 | R$ 34,55 | R$ 4,32 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7530 | R$ 35,27 | R$ 26,56 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8260 | R$ 26,97 | R$ 22,28 | |
| | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,1200 | R$ 1,03 | R$ 0,12 | |
| | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1310 | R$ 0,46 | R$ 0,06 | |
| | | | **m2** | | | | |
| 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 | R$ 622,02 | R$ 53,62 | **R$ 68,10** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2129 | R$ 26,97 | R$ 5,74 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0990 | R$ 35,27 | R$ 3,49 | |
| | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1139 | R$ 34,55 | R$ 3,93 | |
| | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0210 | R$ 13,31 | R$ 0,28 | |
| | | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1750 | R$ 2,08 | R$ 0,36 | |
| | | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,2188 | R$ 3,01 | R$ 0,66 | |
| | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0015 | R$ 6,73 | R$ 0,01 | |
| | | | **m2** | | | | |
| SF-02689 | Demolição de revestimento de piso vinílico | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R$ 35,27 | R$ 3,17 | **R$ 27,45** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | R$ 26,97 | R$ 24,27 | |
| | | | **m2** | | | | |
| SF-02691 | Instalação de forro metálico reaproveitado | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 27,80 | R$ 13,90 | **R$ 13,90** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-02692 | Condulete de alumínio de 1 1/2" | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | UN | 1,0000 | R$ 25,34 | R$ 25,34 | R$ 47,50 |
| | | 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 | R$ 0,30 | R$ 0,60 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2160 | R$ 28,38 | R$ 6,13 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4321 | R$ 35,71 | R$ 15,43 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **un** | | | | | |
| SF-03132 | **Condulete de alumínio de 3"** | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | UN | 1,0000 | R$ 89,27 | R$ 89,27 | **R$ 115,51** |
| | | 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 | R$ 0,30 | R$ 0,60 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2569 | R$ 28,38 | R$ 7,29 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5138 | R$ 35,71 | R$ 18,35 | |
| | | **un** | | | | | |
| 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 | R$ 11,98 | R$ 0,05 | **R$ 361,74** |
| | | Chave de nível tipo bóia pêra | UN | 1,0000 | R$ 353,97 | R$ 353,97 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1242 | R$ 27,46 | R$ 3,41 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1242 | R$ 34,66 | R$ 4,30 | |
| | | **m** | | | | | |
| SF-03251 | **Cabo 3 x 6 mm2** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1140 | R$ 28,38 | R$ 3,24 | **R$ 31,40** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1140 | R$ 35,71 | R$ 4,07 | |
| | | Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 3x6,0mm² resistente a chama, livre de halogênios | m | 1,2434 | R$ 19,34 | R$ 24,05 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| **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 | R$ 43,59 | R$ 45,77 | **R$ 109,86** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 35,71 | R$ 35,71 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 28,38 | R$ 28,38 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 12,59 | R$ 12,59 | **R$ 40,70** |
| | | 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 | R$ 0,30 | R$ 0,60 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2757 | R$ 28,38 | R$ 7,82 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5513 | R$ 35,71 | R$ 19,69 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-03536** | **Bloco autônomo de emergência 2400 lumens** | Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 2400 lumens | UN | 1,0000 | R$ 1.251,86 | R$ 1.251,86 | **R$ 1.259,73** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0552 | R$ 28,38 | R$ 1,57 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1765 | R$ 35,71 | R$ 6,30 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-03540** | **Detector de fumaça para central Notifier NFS-320** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3200 | R$ 28,38 | R$ 9,08 | **R$ 444,89** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3200 | R$ 35,71 | R$ 11,43 | |
| | | Detector de fumaça para central Notifier NFS-320, ref.: Notifier FSP-851 | un | 1,0000 | R$ 424,38 | R$ 424,38 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| **SF-03541** | **Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290 | R$ 28,38 | R$ 0,82 | **R$ 8,52** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290 | R$ 35,71 | R$ 1,04 | |
| | | Cabo de cobre blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2, tensão de isolamento de 600 V | m | 1,2434 | R$ 5,32 | R$ 6,61 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-03543** | **Cabo de cobre nu 35 mm2** | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 1,0500 | R$ 38,44 | R$ 40,36 | **R$ 42,48** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0331 | R$ 28,38 | R$ 0,94 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0331 | R$ 35,71 | R$ 1,18 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 8,43 | R$ 8,43 | **R$ 17,06** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1346 | R$ 28,38 | R$ 3,82 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1346 | R$ 35,71 | R$ 4,81 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-03553** | **Luminária Plafon LED Slim 24 W** | Luminária Plafon LED Slim 24 W, ref.: Osram Ledvance Slim | un | 1,0000 | R$ 67,02 | R$ 67,02 | **R$ 110,13** |
| | | Cabo de cobre multipolar isolado 0,6/1 kV 3x2,5 mm² resistente a chama, livre de halogênios | m | 1,5000 | R$ 6,94 | R$ 10,41 | |
| | | Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A | un | 1,0000 | R$ 5,50 | R$ 5,50 | |
| | | Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A | un | 1,0000 | R$ 5,67 | R$ 5,67 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1509 | R$ 28,38 | R$ 4,28 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4830 | R$ 35,71 | R$ 17,25 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 0,46 | R$ 0,92 | **R$ 247,64** |
| | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE ABC | un | 1,0000 | R$ 219,94 | R$ 219,94 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4311 | R$ 27,46 | R$ 11,84 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4311 | R$ 34,66 | R$ 14,94 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 11,98 | R$ 0,29 | **R$ 530,04** |
| | | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 1/2 " (REF 1552-B) | UN | 1,0000 | R$ 508,64 | R$ 508,64 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398 | R$ 27,46 | R$ 9,33 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398 | R$ 34,66 | R$ 11,78 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 0,46 | R$ 1,84 | **R$ 1.231,09** |
| | | 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 | R$ 48,33 | R$ 48,33 | |
| | | 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 | R$ 140,98 | R$ 140,98 | |
| | | 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 | R$ 287,04 | R$ 287,04 | |
| | | 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 | R$ 13,42 | R$ 13,42 | |
| | | 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 | R$ 410,71 | R$ 410,71 | |
| | | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | UN | 1,0000 | R$ 165,56 | R$ 165,56 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6274 | R$ 27,46 | R$ 72,15 | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6274 | R$ 34,66 | R$ 91,06 | |
| | | | **un** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-04574 | Condulete de alumínio de 4" | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | UN | 1,0000 | R$ 148,73 | R$ 148,73 | R$ 174,97 |
| | | 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 | R$ 0,30 | R$ 0,60 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2569 | R$ 28,38 | R$ 7,29 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5138 | R$ 35,71 | R$ 18,35 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04575** | **Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2”** | Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 2 1/2" | m | 1,0500 | R$ 33,75 | R$ 35,44 | **R$ 99,53** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 35,71 | R$ 35,71 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 28,38 | R$ 28,38 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-04577** | **Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W** | Luminária hermética IP65 para duas lâmpadas tubo LED de 15W | un | 1,0000 | R$ 78,08 | R$ 78,08 | **R$ 278,52** |
| | | 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 | R$ 84,29 | R$ 168,58 | |
| | | Plugue (macho) com 3 polos (2P+T), para 10A | un | 1,0000 | R$ 5,50 | R$ 5,50 | |
| | | Plugue (fêmea) com 3 polos (2P+T), para 10A | un | 1,0000 | R$ 5,67 | R$ 5,67 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1451 | R$ 28,38 | R$ 4,12 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4642 | R$ 35,71 | R$ 16,58 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-04721** | **Fixador universal para SPDA** | Fixador universal para SPDA | un | 1,0000 | R$ 33,27 | R$ 33,27 | **R$ 45,21** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1863 | R$ 28,38 | R$ 5,29 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1863 | R$ 35,71 | R$ 6,65 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-04722** | **Fixador colado para SPDA** | Fixador colado para SPDA | un | 1,0000 | R$ 9,44 | R$ 9,44 | **R$ 23,37** |
| | | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,0200 | R$ 33,90 | R$ 0,68 | |
| | | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0130 | R$ 33,61 | R$ 0,44 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R$ 28,38 | R$ 5,68 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R$ 35,71 | R$ 7,14 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **m** | | | | | |
| SF-04816 | Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4899 | R$ 35,03 | R$ 52,19 | R$ 367,71 |
| | | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0586 | R$ 27,88 | R$ 29,51 | |
| | | TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2" | M | 3,4891 | R$ 60,81 | R$ 212,17 | |
| | | 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 | R$ 29,94 | R$ 65,32 | |
| | | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0011 | R$ 33,09 | 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 | R$ 0,90 | R$ 6,48 | |
| | | REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES) | KG | 0,0072 | R$ 276,17 | R$ 1,99 | |
| | | **un** | | | | | |
| SF-04817 | Placa braille para corrimão | PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO | UN | 1,0000 | R$ 7,51 | R$ 7,51 | R$ 14,97 |
| | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2130 | R$ 35,03 | R$ 7,46 | |
| | | **un** | | | | | |
| SF-04818 | Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - CHP | H | 0,3000 | R$ 136,50 | R$ 40,95 | R$ 342,65 |
| | | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - CHI | H | 0,7000 | R$ 136,50 | R$ 95,55 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 35,27 | R$ 17,64 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 26,97 | R$ 26,97 | |
| | | Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | M2 | 0,4000 | R$ 403,85 | R$ 161,54 | |
| | | **un** | | | | | |
| SF-04819 | Limitador de vagas de estacionamento | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 12,0000 | R$ 1,72 | R$ 20,64 | R$ 362,73 |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 35,27 | R$ 17,64 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 26,97 | R$ 13,49 | |
| | | Limitador de vagas de estacionamento, feito em ferro fundido, com diâmetro 2", comprimento 2 m, com pintura eletrostática cor amarela | UN | 1,0000 | R$ 310,97 | R$ 310,97 | |
| | | **un** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-04820 | Mapa tátil | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R$ 35,03 | R$ 7,01 | R$ 2.185,46 |
| | | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 4,0000 | R$ 1,72 | R$ 6,88 | |
| | | Mapa tátil em acrílico, com o texto em relevo, chapa de 7mm, incluso pedestal e base em aço escovado | UN | 1,0000 | R$ 2.171,57 | R$ 2.171,57 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-04821 | Placas de sinalização de emergência | PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 15x30cm | UN | 1,0000 | R$ 9,69 | R$ 9,69 | R$ 18,32 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3200 | R$ 26,97 | R$ 8,63 | |
| | | | m | | | | |
| SF-04822 | Piso tátil em inox – fixação com parafuso | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R$ 35,27 | R$ 7,05 | R$ 107,15 |
| | | 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 | R$ 0,30 | R$ 30,00 | |
| | | PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS) | M | 1,0000 | R$ 70,10 | R$ 70,10 | |
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 772,87 | R$ 32,62 | R$ 1.603,87 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7320 | R$ 26,97 | R$ 46,71 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,4640 | R$ 35,27 | R$ 122,18 | |
| | | Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m, P-90, completa, com ferragens, sem pintura | UN | 1,0000 | R$ 1.298,25 | R$ 1.298,25 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3974 | R$ 36,85 | R$ 88,34 | |
| | | Tinta esmalte sintetico a base de água | L | 0,6048 | R$ 26,08 | R$ 15,77 | |
| | | | un | | | | |
| SF-04824 | Barra antipânico | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | UN | 1,0000 | R$ 521,30 | R$ 521,30 | R$ 521,30 |
| | | | m | | | | |
| SF-04828 | Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0390 | R$ 35,71 | R$ 1,39 | R$ 10,23 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0390 | R$ 28,38 | R$ 1,11 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | Cabo flexível isolado em EPR 4 mm² 0,6/1,0 kV | M | 1,2434 | R$ 6,18 | R$ 7,68 | |
| | | | m | | | | |
| SF-04846 | Eletroduto de PVC de 1 1/4" | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1620 | R$ 35,71 | R$ 5,79 | R$ 20,28 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1620 | R$ 28,38 | R$ 4,60 | |
| | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA | M | 1,0170 | R$ 9,73 | R$ 9,90 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04847** | **Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 35,71 | R$ 17,86 | **R$ 39,37** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 28,38 | R$ 14,19 | |
| | | Barra condutora chata em alumínio 7/8" x 1/8" | M | 1,0375 | R$ 7,06 | R$ 7,32 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-04848 | Captor tipo Franklin | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1346 | R$ 35,71 | R$ 4,81 | R$ 91,41 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1346 | R$ 28,38 | R$ 3,82 | |
| | | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | UN | 1,0000 | R$ 82,78 | R$ 82,78 | |
| | | | un | | | | |
| SF-04849 | Mastro 3 m | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1667 | R$ 35,71 | R$ 5,95 | R$ 129,06 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1667 | R$ 28,38 | R$ 4,73 | |
| | | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2" | M | 3,0000 | R$ 39,46 | R$ 118,38 | |
| | | | un | | | | |
| SF-04850 | Mastro 6 m | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1667 | R$ 35,71 | R$ 5,95 | R$ 247,44 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1667 | R$ 28,38 | R$ 4,73 | |
| | | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2" | M | 6,0000 | R$ 39,46 | R$ 236,76 | |
| | | | un | | | | |
| SF-04872 | Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7893 | R$ 34,66 | R$ 131,34 | R$ 4.673,12 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 35,71 | R$ 31,04 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7893 | R$ 27,46 | R$ 104,05 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 28,38 | R$ 24,67 | |
| | | Motobomba com 5cv de potência, trifásica 220V, vazão nominal padronizada 11,4m³/h (50gpm), H=34mca, 3500 rpm | UN | 1,0000 | R$ 4.376,57 | R$ 4.376,57 | |
| | | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 4,0000 | R$ 0,21 | R$ 0,84 | |
| | | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,2000 | R$ 2,87 | R$ 0,57 | |
| | | 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 | R$ 1,01 | R$ 4,04 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-04873 | Sistema de pressurização para escada - Anexo 1 | Quadro elétrico de força e comando - pressurização das escadas no Anexo 01 | UN | 1,0000 | R$ 26.477,60 | R$ 26.477,60 | R$ 196.409,87 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 28,38 | R$ 113,52 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 35,71 | R$ 142,84 | |
| | | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) | KG | 2786,8672 | R$ 9,79 | R$ 27.283,43 | |
| | | Suportes e acessórios de fixação de dutos em chapa de aço #22 | cj | 418,7000 | R$ 3,51 | R$ 1.469,64 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1607,8080 | R$ 26,97 | R$ 43.362,58 | |
| | | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1607,8080 | R$ 31,05 | R$ 49.922,44 | |
| | | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3082 | R$ 37,23 | R$ 48,70 | |
| | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3082 | R$ 27,72 | R$ 36,26 | |
| | | Grelha de insuflação 225x75 mm | un | 1,0000 | R$ 70,90 | R$ 70,90 | |
| | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0400 | R$ 19,77 | R$ 0,79 | |
| | | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 35,3214 | R$ 37,23 | R$ 1.315,02 | |
| | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 35,3214 | R$ 27,72 | R$ 979,11 | |
| | | Grelha de insuflação 325x225 mm | un | 27,0000 | R$ 291,15 | R$ 7.861,05 | |
| | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0400 | R$ 19,77 | R$ 0,79 | |
| | | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9246 | R$ 37,23 | R$ 146,11 | |
| | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9246 | R$ 27,72 | R$ 108,79 | |
| | | Venezianas para tomada e descarga de ar | un | 3,0000 | R$ 1.477,45 | R$ 4.432,35 | |
| | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,1200 | R$ 19,77 | R$ 2,37 | |
| | | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6375 | R$ 37,23 | R$ 98,19 | |
| | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6375 | R$ 27,72 | R$ 73,11 | |
| | | DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 400x320mm | un | 1,0000 | R$ 407,57 | R$ 407,57 | |
| | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0400 | R$ 19,77 | R$ 0,79 | |
| | | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,2750 | R$ 37,23 | R$ 196,39 | |
| | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,2750 | R$ 27,72 | R$ 146,22 | |
| | | DSP - Damper de gravidade (sobre pressão) 1000x885mm | un | 2,0000 | R$ 1.207,50 | R$ 2.415,00 | |
| | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0800 | R$ 19,77 | R$ 1,58 | |
| | | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 37,23 | R$ 37,23 | |
| | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R$ 27,72 | R$ 27,72 | |
| | | Sensor de pressão para ar. Ref: DWYER MS-121, WIKA A2G-50, HONEYWELL DPTM500 ou similar. | un | 1,0000 | R$ 891,20 | R$ 891,20 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | R$ 35,71 | R$ 285,68 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 | R$ 28,38 | R$ 227,04 | |
| | | Unidade de pressurização - Ventilador Axial | un | 2,0000 | R$ 13.913,92 | R$ 27.827,84 | |
| | | | m | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SF-04892** | **Eletroduto de PVC de 1”** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1390 | R$ 35,71 | R$ 4,96 | **R$ 16,34** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1390 | R$ 28,38 | R$ 3,94 | |
| | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | M | 1,0170 | R$ 7,31 | R$ 7,43 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04893** | **Eletroduto de PVC de 2”** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1620 | R$ 35,71 | R$ 5,79 | **R$ 28,17** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1620 | R$ 28,38 | R$ 4,60 | |
| | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA | M | 1,0170 | R$ 17,49 | R$ 17,79 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04894** | **Eletroduto de PVC de 3”** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1620 | R$ 35,71 | R$ 5,79 | **R$ 42,93** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1620 | R$ 28,38 | R$ 4,60 | |
| | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA | M | 1,0170 | R$ 32,00 | R$ 32,54 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-04895** | **Sinalizador de topo com fotocélula** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6281 | R$ 35,71 | R$ 22,43 | **R$ 115,54** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1963 | R$ 28,38 | R$ 5,57 | |
| | | Sinalizador de topo com fotocélula | UN | 1,0000 | R$ 87,54 | R$ 87,54 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-04896 | Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6281 | R$ 35,71 | R$ 22,43 | R$ 553,63 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1963 | R$ 28,38 | R$ 5,57 | |
| | | Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320 | UN | 1,0000 | R$ 525,63 | R$ 525,63 | |
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 772,87 | R$ 32,62 | R$ 1.199,86 |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2019 | R$ 26,97 | R$ 32,41 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,2527 | R$ 35,27 | R$ 149,99 | |
| | | 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 | R$ 891,13 | R$ 891,13 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1576 | R$ 36,85 | R$ 79,51 | |
| | | Tinta esmalte sintetico a base de água | L | 0,5443 | R$ 26,08 | R$ 14,20 | |
| | | | un | | | | |
| SF-04898 | Bloco autônomo de emergência 1500 lumens | Bloco autônomo de emergência com fluxo mínimo de 1500 lumens | UN | 1,0000 | R$ 457,02 | R$ 457,02 | R$ 464,89 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0552 | R$ 28,38 | R$ 1,57 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1765 | R$ 35,71 | R$ 6,30 | |
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 112,57 | R$ 112,57 | R$ 132,34 |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1384 | R$ 35,27 | R$ 4,88 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1088 | R$ 26,97 | R$ 2,93 | |
| | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | M3 | 0,0282 | R$ 423,80 | R$ 11,95 | |
| | | | un | | | | |
| SF-04900 | Módulo monitor para central Notifier NFS-320 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6281 | R$ 35,71 | R$ 22,43 | R$ 316,83 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1963 | R$ 28,38 | R$ 5,57 | |
| | | Módulo monitor para central Notifier NFS-320 | UN | 1,0000 | R$ 288,83 | R$ 288,83 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **SF-04901** | **Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm** | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 35,03 | R$ 17,52 | **R$ 859,60** |
| | | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R$ 27,88 | R$ 13,94 | |
| | | CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2 | KG | 97,2000 | R$ 8,52 | R$ 828,14 | |
| | | ***Considerando 27,00 kg/m² para a chapa e=1/8" (3,00 mm)** | | | | | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04902** | **Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"** | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | R$ 35,27 | R$ 8,82 | **R$ 38,36** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | R$ 26,97 | R$ 6,74 | |
| | | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 3,6300 | R$ 6,28 | R$ 22,80 | |
| | | ***Considerando 3,63 kg/m** | | | | | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-04903** | **Sirene** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6281 | R$ 35,71 | R$ 22,43 | **R$ 239,20** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1963 | R$ 28,38 | R$ 5,57 | |
| | | Sirene sonora para alarmes, mínimo 110 dB a 1 m, 220 V | UN | 1,0000 | R$ 211,20 | R$ 211,20 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04904** | **Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1517 | R$ 34,66 | R$ 5,26 | **R$ 33,53** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1517 | R$ 27,46 | R$ 4,17 | |
| | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0169 | R$ 1,83 | R$ 0,03 | |
| | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493 | R$ 22,94 | R$ 24,07 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-04905** | **Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2"** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398 | R$ 34,66 | R$ 11,78 | **R$ 234,51** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398 | R$ 27,46 | R$ 9,33 | |
| | | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 1,0000 | R$ 213,11 | R$ 213,11 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0240 | R$ 11,98 | R$ 0,29 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-04906 | Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,5310 | R$ 34,66 | R$ 191,70 | R$ 5.910,39 |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 35,71 | R$ 31,04 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,5310 | R$ 27,46 | R$ 151,88 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 28,38 | R$ 24,67 | |
| | | MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA | M | 3,0000 | R$ 24,10 | R$ 72,30 | |
| | | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) | KG | 10,1376 | R$ 27,51 | R$ 278,89 | |
| | | Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm | UN | 1,0000 | R$ 5.159,91 | R$ 5.159,91 | |
| | | | m | | | | |
| SF-04909 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2956 | R$ 34,66 | R$ 10,25 | R$ 92,89 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2956 | R$ 27,46 | R$ 8,12 | |
| | | 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 | R$ 71,95 | R$ 74,52 | |
| | | | m | | | | |
| SF-04910 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2859 | R$ 34,66 | R$ 9,91 | R$ 59,40 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2859 | R$ 27,46 | R$ 7,85 | |
| | | 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 | R$ 40,20 | R$ 41,64 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m | | | | |
| SF-04911 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2859 | R$ 34,66 | R$ 9,91 | R$ 77,80 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2859 | R$ 27,46 | R$ 7,85 | |
| | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0358 | R$ 57,97 | R$ 60,04 | |
| | | | m | | | | |
| SF-04912 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2859 | R$ 34,66 | R$ 9,91 | R$ 53,61 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2859 | R$ 27,46 | R$ 7,85 | |
| | | 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 | R$ 34,61 | R$ 35,85 | |
| | | | m | | | | |
| SF-04913 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3054 | R$ 34,66 | R$ 10,58 | R$ 119,25 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3054 | R$ 27,46 | R$ 8,39 | |
| | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0358 | R$ 96,82 | R$ 100,28 | |
| | | | m | | | | |
| SF-04914 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3054 | R$ 34,66 | R$ 10,58 | R$ 243,24 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3054 | R$ 27,46 | R$ 8,39 | |
| | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0358 | R$ 216,52 | R$ 224,27 | |
| | | | m | | | | |
| SF-04915 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3054 | R$ 34,66 | R$ 10,58 | R$ 157,09 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3054 | R$ 27,46 | R$ 8,39 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0358 | R$ 133,35 | R$ 138,12 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04916** | **Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2”** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1630 | R$ 34,66 | R$ 5,65 | **R$ 25,27** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1630 | R$ 27,46 | R$ 4,48 | |
| | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0358 | R$ 14,62 | R$ 15,14 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04917** | **Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4”** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1630 | R$ 34,66 | R$ 5,65 | **R$ 29,28** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1630 | R$ 27,46 | R$ 4,48 | |
| | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0358 | R$ 18,49 | R$ 19,15 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-04918** | **Tubo de aço-carbono preto roscado 1”** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1587 | R$ 34,66 | R$ 5,50 | **R$ 38,28** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1587 | R$ 27,46 | R$ 4,36 | |
| | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | M | 1,0358 | R$ 27,44 | R$ 28,42 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 34,66 | R$ 15,76 | **R$ 221,19** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ 27,46 | R$ 12,48 | |
| | | 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 | R$ 192,59 | R$ 192,59 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0302 | R$ 11,98 | R$ 0,36 | |
| | | | **un** | | | | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6274 | R$ 34,66 | R$ 91,06 | **R$ 1.242,99** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-05138 | **Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios** | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6274 | R$ 27,46 | R$ 72,15 | |
| | | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | UN | 1,0000 | R$ 165,56 | R$ 165,56 | |
| | | 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 | R$ 371,00 | R$ 371,00 | |
| | | 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 | R$ 13,42 | R$ 13,42 | |
| | | 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 | R$ 287,04 | R$ 287,04 | |
| | | 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 | R$ 192,59 | R$ 192,59 | |
| | | 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 | R$ 48,33 | R$ 48,33 | |
| | | 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 | R$ 0,46 | R$ 1,84 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-05139 | Registro gaveta ranhurado 2" | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398 | R$ 34,66 | R$ 11,78 | R$ 804,67 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398 | R$ 27,46 | R$ 9,33 | |
| | | Registro gaveta ranhurado 2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM | UN | 1,0000 | R$ 783,27 | R$ 783,27 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0240 | R$ 11,98 | R$ 0,29 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05140 | Registro gaveta ranhurado 2.1/2" | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ 34,66 | R$ 15,76 | R$ 1.210,34 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ 27,46 | R$ 12,48 | |
| | | Registro gaveta ranhurado 2.1/2", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM | UN | 1,0000 | R$ 1.181,74 | R$ 1.181,74 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0302 | R$ 11,98 | R$ 0,36 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05141 | Registro gaveta ranhurado 4" | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 34,66 | R$ 25,04 | R$ 1.340,92 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 27,46 | R$ 19,84 | |
| | | Registro gaveta ranhurado 4", com haste ascendente, em aço carbono fundido, com certificação UL/FM | UN | 1,0000 | R$ 1.295,50 | R$ 1.295,50 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0452 | R$ 11,98 | R$ 0,54 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05142 | Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2" | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7904 | R$ 34,66 | R$ 27,40 | R$ 301,00 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7904 | R$ 27,46 | R$ 21,70 | |
| | | 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 | R$ 251,76 | R$ 251,76 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0120 | R$ 11,98 | R$ 0,14 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05143** | **Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7904 | R$ 34,66 | R$ 27,40 | **R$ 603,18** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7904 | R$ 27,46 | R$ 21,70 | |
| | | 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 | R$ 553,94 | R$ 553,94 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0120 | R$ 11,98 | R$ 0,14 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05144** | **Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7904 | R$ 34,66 | R$ 27,40 | **R$ 1.825,66** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7904 | R$ 27,46 | R$ 21,70 | |
| | | 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 | R$ 1.776,42 | R$ 1.776,42 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0120 | R$ 11,98 | R$ 0,14 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05145** | **Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1"** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485 | R$ 34,66 | R$ 5,15 | **R$ 74,31** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485 | R$ 27,46 | R$ 4,08 | |
| | | Válvula de retenção vertical em bronze, PN-16, 200 psi, 1" | UN | 1,0000 | R$ 64,93 | R$ 64,93 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0132 | R$ 11,98 | R$ 0,16 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05146** | **Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2"** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ 34,66 | R$ 15,76 | **R$ 342,83** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ 27,46 | R$ 12,48 | |
| | | Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2" | UN | 1,0000 | R$ 314,23 | R$ 314,23 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0302 | R$ 11,98 | R$ 0,36 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-05147 | Válvula de retenção portinhola grooved 6” | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 34,66 | R$ 25,04 | R$ 1.681,08 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 27,46 | R$ 19,84 | |
| | | Válvula de retenção portinhola grooved 6" | UN | 1,0000 | R$ 1.635,66 | R$ 1.635,66 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0452 | R$ 11,98 | R$ 0,54 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05148 | Válvula borboleta ranhurada 3” | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5695 | R$ 34,66 | R$ 19,74 | R$ 897,74 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5695 | R$ 27,46 | R$ 15,64 | |
| | | Válvula borboleta ranhurada 3" | UN | 1,0000 | R$ 861,94 | R$ 861,94 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0354 | R$ 11,98 | R$ 0,42 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05149 | Válvula de alívio 3/4” roscada | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1102 | R$ 34,66 | R$ 3,82 | R$ 212,45 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1102 | R$ 27,46 | R$ 3,03 | |
| | | Válvula de alívio 3/4" roscada | UN | 1,0000 | R$ 205,48 | R$ 205,48 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0106 | R$ 11,98 | R$ 0,13 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05150 | Eliminador de ar para líquidos 1/2” | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1102 | R$ 34,66 | R$ 3,82 | R$ 1.250,64 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1102 | R$ 27,46 | R$ 3,03 | |
| | | Válvula ventosa eliminadora de ar 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 1.243,67 | R$ 1.243,67 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0106 | R$ 11,98 | R$ 0,13 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-05151 | Registro gaveta ranhurado 3” | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5695 | R$ 34,66 | R$ 19,74 | R$ 963,66 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5695 | R$ 27,46 | R$ 15,64 | |
| | | Registro gaveta ranhurado 3" | UN | 1,0000 | R$ 927,86 | R$ 927,86 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0354 | R$ 11,98 | R$ 0,42 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05152 | Registro gaveta ranhurado 6” | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 34,66 | R$ 25,04 | R$ 2.257,02 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 27,46 | R$ 19,84 | |
| | | Registro gaveta ranhurado 6" | UN | 1,0000 | R$ 2.211,60 | R$ 2.211,60 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0452 | R$ 11,98 | R$ 0,54 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05153 | Registro gaveta ranhurado 8” | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 34,66 | R$ 25,04 | R$ 3.600,77 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 27,46 | R$ 19,84 | |
| | | Registro gaveta ranhurado 8" | UN | 1,0000 | R$ 3.555,35 | R$ 3.555,35 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0452 | R$ 11,98 | R$ 0,54 | |
| | | | m | | | | |
| SF-05154 | Tubo de aço-carbono preto roscado 8” | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3054 | R$ 34,66 | R$ 10,58 | R$ 572,12 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3054 | R$ 27,46 | R$ 8,39 | |
| | | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M | M | 1,0358 | R$ 534,04 | R$ 553,15 | |
| | | | un | | | | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398 | R$ 34,66 | R$ 11,78 | R$ 7.987,75 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SF-05155** | **Flowmeter 2”** | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398 | R$ 27,46 | R$ 9,33 | |
| | | Flowmeter 2" | UN | 1,0000 | R$ 7.966,35 | R$ 7.966,35 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0240 | R$ 11,98 | R$ 0,29 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 34,66 | R$ 25,04 | **R$ 9.679,37** |
| **SF-05156** | **Flowmeter 4”** | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 27,46 | R$ 19,84 | |
| | | Flowmeter 4" | UN | 1,0000 | R$ 9.633,95 | R$ 9.633,95 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0452 | R$ 11,98 | R$ 0,54 | |
| | | | **un** | | | | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 34,66 | R$ 25,04 | **R$ 5.709,95** |
| **SF-05157** | **Válvula de governo e alarme 6”** | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225 | R$ 27,46 | R$ 19,84 | |
| | | Válvula de governo e alarme 6” com conexão ranhurada | UN | 1,0000 | R$ 5.664,53 | R$ 5.664,53 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0452 | R$ 11,98 | R$ 0,54 | |
| | | | **un** | | | | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7893 | R$ 34,66 | R$ 131,34 | **R$ 9.803,61** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 35,71 | R$ 31,04 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7893 | R$ 27,46 | R$ 104,05 | |
| **SF-05158** | **Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 28,38 | R$ 24,67 | |
| | | Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv | UN | 1,0000 | R$ 9.507,06 | R$ 9.507,06 | |
| | | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 4,0000 | R$ 0,21 | R$ 0,84 | |
| | | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,2000 | R$ 2,87 | R$ 0,57 | |
| | | 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 | R$ 1,01 | R$ 4,04 | |
| | | | **un** | | | | |
| | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7893 | R$ 34,66 | R$ 131,34 | **R$ 1.638,23** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 35,71 | R$ 31,04 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7893 | R$ 27,46 | R$ 104,05 | |
| **SF-05159** | **Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca** | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 28,38 | R$ 24,67 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 43 a 70 mca | UN | 1,0000 | R$ 1.341,68 | R$ 1.341,68 | |
| | | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 4,0000 | R$ 0,21 | R$ 0,84 | |
| | | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,2000 | R$ 2,87 | R$ 0,57 | |
| | | 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 | R$ 1,01 | R$ 4,04 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05160** | **Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3365 | R$ 34,66 | R$ 150,30 | **R$ 84.611,30** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 35,71 | R$ 31,04 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3365 | R$ 27,46 | R$ 119,08 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 28,38 | R$ 24,67 | |
| | | Motobomba de pressurização para redes de incêndio - 400 gpm - 100 cv | UN | 1,0000 | R$ 84.280,76 | R$ 84.280,76 | |
| | | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 4,0000 | R$ 0,21 | R$ 0,84 | |
| | | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,2000 | R$ 2,87 | R$ 0,57 | |
| | | 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 | R$ 1,01 | R$ 4,04 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05161** | **Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3365 | R$ 34,66 | R$ 150,30 | **R$ 4.390,83** |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 35,71 | R$ 31,04 | |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3365 | R$ 27,46 | R$ 119,08 | |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | R$ 28,38 | R$ 24,67 | |
| | | Motobomba jockey para rede de incêndio - 1 cv - 136 a 140 mca | UN | 1,0000 | R$ 4.060,29 | R$ 4.060,29 | |
| | | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 4,0000 | R$ 0,21 | R$ 0,84 | |
| | | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,2000 | R$ 2,87 | R$ 0,57 | |
| | | 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 | R$ 1,01 | R$ 4,04 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05162** | **Chave de fluxo 3”** | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5695 | R$ 34,66 | R$ 19,74 | **R$ 894,38** |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5695 | R$ 27,46 | R$ 15,64 | |
| | | Chave de fluxo 3" | UN | 1,0000 | R$ 858,58 | R$ 858,58 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0354 | R$ 11,98 | R$ 0,42 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-05163 | Válvula de teste e dreno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1102 | R$ 34,66 | R$ 3,82 | R$ 1.116,84 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1102 | R$ 27,46 | R$ 3,03 | |
| | | Válvula de teste e dreno, com orifício ½" (K 5.6) para sistema de sprinklers | UN | 1,0000 | R$ 1.109,87 | R$ 1.109,87 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0106 | R$ 11,98 | R$ 0,13 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05164 | Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6) | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0666 | R$ 34,66 | R$ 2,31 | R$ 36,08 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0666 | R$ 27,46 | R$ 1,83 | |
| | | CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM | UN | 1,0000 | R$ 4,48 | R$ 4,48 | |
| | | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2") | UN | 1,0000 | R$ 27,41 | R$ 27,41 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0042 | R$ 11,98 | R$ 0,05 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05165 | Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6) | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0666 | R$ 34,66 | R$ 2,31 | R$ 45,38 |
| | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0666 | R$ 27,46 | R$ 1,83 | |
| | | SPRINKLER TIPO OCULTO, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2") | UN | 1,0000 | R$ 41,19 | R$ 41,19 | |
| | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0042 | R$ 11,98 | R$ 0,05 | |
| | | | un | | | | |
| | | 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 | R$ 358,25 | R$ 146,09 | R$ 1.322,93 |
| | | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | 0,1216 | R$ 1.977,70 | R$ 240,49 | |
| | | 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 | R$ 4.256,72 | R$ 94,07 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-05166 | Poço pluvial | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,1938 | R$ 644,24 | R$ 124,85 | |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2591 | R$ 26,97 | R$ 60,93 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2591 | R$ 35,27 | R$ 79,68 | |
| | | 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 | R$ 262,43 | R$ 262,43 | |
| | | 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 | R$ 190,48 | R$ 190,48 | |
| | | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 63,8450 | R$ 0,64 | R$ 40,86 | |
| | | 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 | R$ 50,50 | R$ 47,86 | |
| | | 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 | R$ 124,84 | R$ 35,18 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **m** | | | | |
| **SF-05167** | **Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510 | R$ 35,71 | R$ 1,82 | **R$ 11,86** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510 | R$ 28,38 | R$ 1,45 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6/1,0 kV | M | 1,2434 | R$ 6,87 | R$ 8,54 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-05168** | **Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm²** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1140 | R$ 35,71 | R$ 4,07 | **R$ 32,94** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1140 | R$ 28,38 | R$ 3,24 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | Cabo flexível isolado em EPR tetrapolar 4 x 4 mm² 0,6/1,0 kV | M | 1,2434 | R$ 20,58 | R$ 25,59 | |
| | | | **m** | | | | |
| **SF-05169** | **Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290 | R$ 35,71 | R$ 1,04 | **R$ 5,29** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290 | R$ 28,38 | R$ 0,82 | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094 | R$ 4,78 | R$ 0,04 | |
| | | Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6/1,0 kV | M | 1,2434 | R$ 2,72 | R$ 3,38 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05170** | **Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6281 | R$ 35,71 | R$ 22,43 | **R$ 813,35** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1963 | R$ 28,38 | R$ 5,57 | |
| | | Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320 | UN | 1,0000 | R$ 785,35 | R$ 785,35 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05171** | **Detector precoce de fumaça por aspiração** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6281 | R$ 35,71 | R$ 22,43 | **R$ 54.851,68** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1963 | R$ 28,38 | R$ 5,57 | |
| | | Detector precoce de fumaça por aspiração | UN | 1,0000 | R$ 54.823,68 | R$ 54.823,68 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un | | | | |
| SF-05172 | Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6281 | R$ 35,71 | R$ 22,43 | R$ 8.780,09 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1963 | R$ 28,38 | R$ 5,57 | |
| | | Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320 | UN | 1,0000 | R$ 8.752,09 | R$ 8.752,09 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05173 | Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6281 | R$ 35,71 | R$ 22,43 | R$ 580,00 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1963 | R$ 28,38 | R$ 5,57 | |
| | | Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320 | UN | 1,0000 | R$ 552,00 | R$ 552,00 | |
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 6.624,80 | R$ 6.624,80 | R$ 6.881,16 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 28,38 | R$ 113,52 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 35,71 | R$ 142,84 | |
| | | | un | | | | |
| SF-05175 | Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar | Quadro elétrico de distribuição geral - Infrabasilar | un | 1,0000 | R$ 54.497,50 | R$ 54.497,50 | R$ 54.753,86 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 28,38 | R$ 113,52 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 35,71 | R$ 142,84 | |
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 11.992,99 | R$ 11.992,99 | R$ 12.249,35 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 28,38 | R$ 113,52 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 35,71 | R$ 142,84 | |
| | | | un | | | | |
| 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 | R$ 84.875,81 | R$ 84.875,81 | R$ 85.132,17 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 28,38 | R$ 113,52 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 35,71 | R$ 142,84 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura

## *Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01*

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: abril de 2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL DO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 6.141,87 | R$ 6.141,87 | **R$ 6.398,23** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 28,38 | R$ 113,52 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | R$ 35,71 | R$ 142,84 | |
| | | | **un** | | | | |
| **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 | R$ 772,87 | R$ 16,31 | **R$ 1.149,72** |
| | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6009 | R$ 26,97 | R$ 16,21 | |
| | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1264 | R$ 35,27 | R$ 75,00 | |
| | | 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 | R$ 948,51 | R$ 948,51 | |
| | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1576 | R$ 36,85 | R$ 79,51 | |
| | | Tinta esmalte sintetico a base de água | L | 0,5443 | R$ 26,08 | R$ 14,20 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05181** | **Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2900 | R$ 35,71 | R$ 10,36 | **R$ 232,26** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2900 | R$ 28,38 | R$ 8,23 | |
| | | Alarme de emergência audiovisual intermitente com fio. Ref. Planeta Acessível Alarme PCD ou AbaFire AFSAVPNE + AbaFire AFAMPNE | un | 1,0000 | R$ 213,67 | R$ 213,67 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05183** | **Conector do tipo M12 para Aterrinsert** | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2 | UN | 1,0000 | R$ 19,56 | R$ 19,56 | **R$ 31,50** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1863 | R$ 28,38 | R$ 5,29 | |
| | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1863 | R$ 35,71 | R$ 6,65 | |
| | | | **un** | | | | |
| **SF-05184** | **Central de Incêndio Notifier** | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | R$ 35,71 | R$ 71,42 | **R$ 38.872,09** |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | R$ 28,38 | R$ 56,76 | |
| | | Central de alarme de incêndio Notifier NFS2-3030 | UN | 1,0000 | R$ 38.743,91 | R$ 38.743,91 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019** | | **M3** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,0700 | R$ 187,98 | R$ 201,14 | **R$ 772,87** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 482,9600 | R$ 0,57 | R$ 275,29 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,5700 | R$ 26,97 | R$ 231,13 | |
| | 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 | 1,0700 | R$ 7,08 | R$ 7,58 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 21,4000 | R$ 2,70 | R$ 57,73 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **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** | | **UN** | | | | |
| | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1568 | R$ 27,72 | R$ 4,35 | **R$ 30,04** |
| | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6900 | R$ 37,23 | R$ 25,69 | |
| **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** | | | | |
| | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4" | UN | 1,7857 | R$ 1,12 | R$ 2,00 | **R$ 10,65** |
| | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0480 | R$ 27,46 | R$ 1,32 | |
| | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2114 | R$ 34,66 | R$ 7,33 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020** | | **M2** | | | | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 1,1460 | R$ 32,11 | R$ 36,80 | **R$ 97,59** |
| | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1660 | R$ 5,95 | R$ 0,99 | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 6,9520 | R$ 2,08 | R$ 14,46 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,1590 | R$ 13,31 | R$ 2,12 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2020 | R$ 27,46 | R$ 5,55 | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9110 | R$ 34,55 | R$ 31,48 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0500 | R$ 22,30 | R$ 1,12 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,2370 | R$ 21,50 | R$ 5,10 | |
| **FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020** | | **M** | | | | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM | M2 | 0,1360 | R$ 54,38 | R$ 7,40 | **R$ 27,62** |
| | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,3420 | R$ 5,95 | R$ 13,93 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0120 | R$ 13,31 | R$ 0,16 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0320 | R$ 27,46 | R$ 0,88 | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0830 | R$ 34,55 | R$ 2,87 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0220 | R$ 22,30 | R$ 0,49 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0880 | R$ 21,50 | R$ 1,89 | |
| **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** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1600 | R$ 187,98 | R$ 218,06 | **R$ 750,70** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 174,1000 | R$ 1,24 | R$ 215,88 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 195,8600 | R$ 0,57 | R$ 111,64 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5000 | R$ 29,31 | R$ 131,90 | |
| | 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 | R$ 1,29 | R$ 1,35 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 1,07 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 8,22 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 23,2000 | R$ 2,70 | R$ 62,59 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | **M2** | | | | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,5000 | R$ 0,57 | R$ 0,29 | **R$ 45,45** |
| | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 0,2100 | R$ 10,51 | R$ 2,21 | |
| | 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 | R$ 719,16 | R$ 31,00 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2450 | R$ 35,27 | R$ 8,64 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1230 | R$ 26,97 | R$ 3,32 | |
| **ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019** | | **M3** | | | | |
| | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,9400 | R$ 190,43 | R$ 179,00 | **R$ 774,49** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 422,6300 | R$ 0,57 | R$ 240,90 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,0200 | R$ 26,97 | R$ 297,21 | |
| | 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 | 0,9400 | R$ 7,08 | R$ 6,66 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 18,8000 | R$ 2,70 | R$ 50,72 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019** | | **M3** | | | | |
| | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE | KG | 1981,2300 | R$ 1,01 | R$ 2.001,04 | **R$ 2.146,16** |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,7200 | R$ 29,31 | R$ 138,34 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 1,1000 | R$ 3,36 | R$ 3,70 | |
| | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | 3,6200 | R$ 0,85 | R$ 3,08 | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019** | | **M3** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,3500 | R$ 187,98 | R$ 253,77 | **R$ 892,49** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 454,5800 | R$ 0,57 | R$ 259,11 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,0200 | R$ 26,97 | R$ 297,21 | |
| | 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 | 1,3500 | R$ 7,08 | R$ 9,56 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 27,0000 | R$ 2,70 | R$ 72,84 | |
| | **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1500 | R$ 187,98 | R$ 216,18 | **R$ 731,99** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 389,5400 | R$ 0,57 | R$ 222,04 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,2900 | R$ 26,97 | R$ 223,58 | |
| | 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 | 1,1500 | R$ 7,08 | R$ 8,14 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 23,0000 | R$ 2,70 | R$ 62,05 | |
| | **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** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4" | UN | 0,6667 | R$ 1,12 | R$ 0,75 | R$ 3,97 |
| | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0179 | R$ 27,46 | R$ 0,49 | |
| | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0789 | R$ 34,66 | R$ 2,73 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 20 MM - 3/4"** | | **UN** | | | | |
| | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | UN | 1,0000 | R$ 1,14 | R$ 1,14 | **R$ 4,99** |
| | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | R$ 28,38 | R$ 1,70 | |
| | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | R$ 35,71 | R$ 2,14 | |
| **LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 25 MM - 1"** | | **UN** | | | | |
| | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 1,0000 | R$ 1,33 | R$ 1,33 | **R$ 5,18** |
| | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | R$ 28,38 | R$ 1,70 | |
| | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | R$ 35,71 | R$ 2,14 | |
| **LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 32 MM - 1 1/4"** | | **UN** | | | | |
| | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | UN | 1,0000 | R$ 2,36 | R$ 2,36 | **R$ 8,13** |
| | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R$ 28,38 | R$ 2,55 | |
| | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R$ 35,71 | R$ 3,21 | |
| **LUVA DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 40 MM - 1 1/2"** | | **UN** | | | | |
| | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN | 1,0000 | R$ 3,42 | R$ 3,42 | **R$ 9,19** |
| | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R$ 28,38 | R$ 2,55 | |
| | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | R$ 35,71 | R$ 3,21 | |
| **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** | | **M** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2" | UN | 0,6667 | R$ 2,55 | R$ 1,70 | R$ 6,84 |
| | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0285 | R$ 27,46 | R$ 0,78 | |
| | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1256 | R$ 34,66 | R$ 4,35 | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | 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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1800 | R$ 187,98 | R$ 221,82 | **R$ 725,27** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 157,4400 | R$ 1,24 | R$ 195,23 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 177,1200 | R$ 0,57 | R$ 100,96 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7900 | R$ 26,97 | R$ 21,31 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,6500 | R$ 29,31 | R$ 106,98 | |
| | 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 | R$ 3,87 | R$ 3,29 | |
| | 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 | R$ 1,31 | R$ 3,67 | |
| | 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 | 1,1800 | R$ 7,08 | R$ 8,36 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 23,6000 | R$ 2,70 | R$ 63,67 | |
| | **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,3600 | R$ 187,98 | R$ 255,65 | **R$ 745,54** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 459,8500 | R$ 0,57 | R$ 262,11 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,8500 | R$ 29,31 | R$ 142,15 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | R$ 1,29 | R$ 1,46 | |
| | 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 | R$ 0,31 | 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 | 1,3600 | R$ 7,08 | R$ 9,63 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 27,2000 | R$ 2,70 | R$ 73,38 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022** | | **KG** | | | | |
| | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100 | R$ 6,49 | R$ 7,20 | **R$ 7,84** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0026 | R$ 27,88 | R$ 0,07 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0162 | R$ 35,03 | R$ 0,57 | |
| **CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022** | | **KG** | | | | |
| | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100 | R$ 5,30 | R$ 5,88 | **R$ 6,07** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0008 | R$ 27,88 | R$ 0,02 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0048 | R$ 35,03 | R$ 0,17 | |
| **CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022** | | **KG** | | | | |
| | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100 | R$ 5,30 | R$ 5,88 | **R$ 5,97** |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0025 | R$ 35,03 | 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** | | | | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6593 | R$ 26,97 | R$ 17,78 | **R$ 17,78** |
| **LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022** | | **M3** | | | | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,4590 | R$ 34,55 | R$ 84,96 | **R$ 372,37** |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,4590 | R$ 35,27 | R$ 86,73 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,3770 | R$ 26,97 | R$ 198,96 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 1,0420 | R$ 1,03 | R$ 1,07 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 1,4170 | R$ 0,46 | R$ 0,65 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026** | | **M3XKM** | | | | |
| | 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 | R$ 165,81 | R$ 2,40 | **R$ 2,70** |
| | 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 | R$ 54,12 | R$ 0,29 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026** | | **TXKM** | | | | |
| | 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 | R$ 165,81 | R$ 1,60 | **R$ 1,80** |
| | 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 | R$ 54,12 | R$ 0,20 | |
| **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7609 | R$ 187,98 | R$ 143,03 | **R$ 604,22** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 325,1589 | R$ 0,57 | R$ 185,34 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5912 | R$ 165,56 | R$ 97,88 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0267 | R$ 26,97 | R$ 54,66 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2768 | R$ 29,31 | R$ 37,42 | |
| | 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 | R$ 3,87 | R$ 2,54 | |
| | 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 | R$ 1,31 | R$ 0,81 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,58 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 27,0420 | R$ 2,70 | R$ 72,95 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8269 | R$ 187,98 | R$ 155,44 | **R$ 565,60** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 212,0194 | R$ 0,57 | R$ 120,85 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5782 | R$ 165,56 | R$ 95,73 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3433 | R$ 26,97 | R$ 63,20 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4811 | R$ 29,31 | R$ 43,41 | |
| | 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 | 0,7623 | R$ 1,29 | R$ 0,98 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 0,22 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,95 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 28,1020 | R$ 2,70 | R$ 75,81 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | 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** | | | | |
| | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,5798 | R$ 190,43 | R$ 110,41 | **R$ 715,37** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 12,3698 | R$ 1,24 | R$ 15,34 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 515,4095 | R$ 0,57 | R$ 293,78 | |
| | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5670 | R$ 191,15 | R$ 108,38 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5492 | R$ 26,97 | R$ 68,75 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6076 | R$ 29,31 | 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 | 1,1143 | R$ 1,29 | 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 | 0,4933 | R$ 0,31 | R$ 0,15 | |
| | 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 | 1,1468 | R$ 7,08 | R$ 8,12 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 22,9360 | R$ 2,70 | R$ 61,88 | |
| | **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,2500 | R$ 187,98 | R$ 234,98 | **R$ 946,72** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 563,5900 | R$ 0,57 | R$ 321,25 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,6500 | R$ 26,97 | R$ 314,20 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | 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: M3). AF_02/2026 | M3 | 1,2500 | R$ 7,08 | R$ 8,85 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 25,0000 | R$ 2,70 | R$ 67,44 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025** | | **UN** | | | | |
| | 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 | R$ 215,40 | R$ 215,40 | **R$ 376,43** |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 0,0110 | R$ 17,54 | R$ 0,19 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,0240 | R$ 13,31 | R$ 0,32 | |
| | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9369 | R$ 33,15 | R$ 130,51 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1126 | R$ 26,97 | R$ 30,01 | |
| **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1300 | R$ 187,98 | R$ 212,42 | **R$ 805,35** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 75,4700 | R$ 1,24 | R$ 93,58 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 339,6200 | R$ 0,57 | R$ 193,58 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,7800 | R$ 26,97 | R$ 236,80 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 8,00 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 22,6000 | R$ 2,70 | R$ 60,97 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | | **KG** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 2,8160 | R$ 0,17 | R$ 0,48 | R$ 14,86 |
| | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,39 | |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0172 | R$ 27,88 | R$ 0,48 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1055 | R$ 35,03 | R$ 3,70 | |
| | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000 | R$ 9,82 | R$ 9,82 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022** | | **KG** | | | | |
| | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0700 | R$ 5,78 | R$ 6,18 | **R$ 9,88** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0152 | R$ 27,88 | R$ 0,42 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0933 | R$ 35,03 | R$ 3,27 | |
| **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** | | **M3** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8076 | R$ 187,98 | R$ 151,81 | **R$ 584,65** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 274,0635 | R$ 0,57 | R$ 156,22 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5813 | R$ 165,56 | R$ 96,24 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0267 | R$ 26,97 | R$ 54,66 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2822 | R$ 29,31 | R$ 37,58 | |
| | 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 | R$ 3,87 | R$ 2,55 | |
| | 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 | R$ 1,31 | R$ 0,82 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,84 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 27,7780 | R$ 2,70 | R$ 74,94 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **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** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8325 | R$ 187,98 | R$ 156,49 | **R$ 560,20** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 213,4531 | R$ 0,57 | R$ 121,67 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5821 | R$ 165,56 | R$ 96,37 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1058 | R$ 26,97 | R$ 56,79 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3315 | R$ 29,31 | R$ 39,03 | |
| | 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 | R$ 3,87 | R$ 2,65 | |
| | 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 | R$ 1,31 | R$ 0,85 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 10,02 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 28,2920 | R$ 2,70 | R$ 76,32 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | |
| | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,0200 | R$ 190,43 | R$ 194,24 | **R$ 590,80** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 343,5200 | R$ 0,57 | R$ 195,81 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,6400 | R$ 29,31 | R$ 136,00 | |
| | 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 | R$ 1,29 | 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 | 3,5600 | R$ 0,31 | R$ 1,10 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 7,22 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 20,4000 | R$ 2,70 | R$ 55,03 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **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** | | | | |
| | 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 | R$ 140,04 | R$ 1,00 | **R$ 7,08** |
| | 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 | R$ 59,08 | R$ 0,84 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | R$ 165,81 | R$ 4,24 | |
| | 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 | R$ 54,12 | R$ 1,00 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | 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** | | | | |
| | 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 | R$ 140,04 | R$ 0,66 | **R$ 4,72** |
| | 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 | R$ 59,08 | R$ 0,56 | |
| | 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 | R$ 165,81 | R$ 2,83 | |
| | 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 | R$ 54,12 | R$ 0,67 | |
| **MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020** | | **M2** | | | | |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170 | R$ 6,73 | R$ 0,11 | **R$ 161,86** |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0270 | R$ 16,43 | R$ 0,44 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4890 | R$ 27,46 | R$ 13,43 | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6680 | R$ 34,55 | R$ 92,18 | |
| | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 0,5300 | R$ 105,08 | R$ 55,69 | |
| **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** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | R$ 592,51 | R$ 2,49 | **R$ 5,15** |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | R$ 35,27 | R$ 2,47 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0070 | R$ 26,97 | R$ 0,19 | |
| | | | | | | |
| **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** | | | | |
| | | | | | | |
| | 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 | R$ 728,20 | R$ 14,13 | **R$ 36,46** |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4580 | R$ 35,27 | R$ 16,15 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2290 | R$ 26,97 | R$ 6,18 | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | **M2** | | | | |
| | 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 | R$ 1,67 | R$ 0,70 | **R$ 68,62** |
| | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CENTO | 0,0050 | R$ 32,84 | R$ 0,16 | |
| | 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 | R$ 2,31 | R$ 31,42 | |
| | 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 | R$ 728,20 | R$ 7,57 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5900 | R$ 35,27 | R$ 20,81 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2950 | R$ 26,97 | R$ 7,96 | |
| **FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020** | | **M2** | | | | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,4320 | R$ 2,08 | R$ 9,22 | **R$ 105,08** |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0860 | R$ 13,31 | R$ 1,14 | |
| | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 6,5300 | R$ 9,86 | R$ 64,39 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1430 | R$ 27,46 | R$ 3,93 | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6070 | R$ 34,55 | R$ 20,97 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0500 | R$ 22,30 | R$ 1,12 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,2010 | R$ 21,50 | R$ 4,32 | |
| **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** | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,9500 | R$ 190,43 | R$ 180,91 | **R$ 610,94** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 426,4900 | R$ 0,57 | R$ 243,10 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3200 | R$ 29,31 | R$ 126,62 | |
| | 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 | 1,0100 | R$ 1,29 | R$ 1,30 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 1,03 | |
| | 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 | 0,9500 | R$ 7,08 | R$ 6,73 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 19,0000 | R$ 2,70 | R$ 51,26 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | 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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,2700 | R$ 187,98 | R$ 238,73 | **R$ 775,14** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 573,6100 | R$ 0,57 | R$ 326,96 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,4200 | R$ 29,31 | R$ 129,55 | |
| | 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 | R$ 1,29 | R$ 1,33 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 1,05 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 8,99 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 25,4000 | R$ 2,70 | R$ 68,52 | |
| | **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1600 | R$ 187,98 | R$ 218,06 | **R$ 885,35** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 116,4000 | R$ 1,24 | R$ 144,34 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 261,8900 | R$ 0,57 | R$ 149,28 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,2300 | R$ 26,97 | R$ 302,87 | |
| | 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 | 1,1600 | R$ 7,08 | R$ 8,22 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 23,2000 | R$ 2,70 | R$ 62,59 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019** | | **M3** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,0700 | R$ 187,98 | R$ 201,14 | **R$ 644,24** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 483,7000 | R$ 0,57 | R$ 275,71 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,4200 | R$ 29,31 | R$ 100,24 | |
| | 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 | 0,8000 | R$ 1,29 | R$ 1,03 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 0,81 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 7,58 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 21,4000 | R$ 2,70 | R$ 57,73 | |
| | **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** | | | | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 1,3112 | R$ 32,11 | R$ 42,10 | **R$ 2.675,37** |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0567 | R$ 6,73 | R$ 0,38 | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,4770 | R$ 2,08 | R$ 9,31 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,2619 | R$ 14,74 | R$ 3,86 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7356 | R$ 27,46 | R$ 20,20 | |
| | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,6780 | R$ 33,15 | R$ 121,93 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,4974 | R$ 35,27 | R$ 793,48 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,4974 | R$ 26,97 | R$ 606,75 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 4,6865 | R$ 1,03 | R$ 4,83 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 12,7788 | R$ 0,46 | R$ 5,88 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,3130 | R$ 22,30 | R$ 6,98 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,4226 | R$ 21,50 | R$ 9,09 | |
| | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 28,9369 | R$ 10,30 | R$ 298,06 | |
| | 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 | R$ 627,10 | R$ 752,52 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026** | | **M3** | | | | |
| | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 1,1000 | R$ 28,27 | R$ 31,10 | **R$ 299,90** |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3371 | R$ 26,97 | R$ 9,09 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6398 | R$ 35,27 | R$ 22,57 | |
| | 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 | 0,9213 | R$ 50,50 | R$ 46,53 | |
| | 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 | R$ 124,84 | R$ 172,52 | |
| | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0718 | R$ 191,15 | R$ 13,72 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 0,51 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 1,4360 | R$ 2,70 | R$ 3,87 | |
| | **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** | | | | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 1,9404 | R$ 32,11 | R$ 62,31 | **R$ 3.332,44** |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0833 | R$ 6,73 | R$ 0,56 | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 5,6283 | R$ 2,08 | R$ 11,71 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,4365 | R$ 14,74 | R$ 6,43 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1920 | R$ 27,46 | R$ 32,73 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,9600 | R$ 33,15 | R$ 197,57 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31,3499 | R$ 35,27 | R$ 1.105,71 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31,3499 | R$ 26,97 | R$ 845,51 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 6,6350 | R$ 1,03 | R$ 6,83 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 18,0917 | R$ 0,46 | R$ 8,32 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,4877 | R$ 22,30 | R$ 10,88 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,7043 | R$ 21,50 | R$ 15,14 | |
| | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 27,8988 | R$ 10,30 | R$ 287,37 | |
| | 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 | R$ 617,81 | R$ 741,37 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026** | | **M3** | | | | |
| | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,1000 | R$ 191,15 | R$ 210,27 | **R$ 468,28** |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,4938 | R$ 35,27 | R$ 87,96 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7407 | R$ 26,97 | R$ 100,89 | |
| | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0718 | R$ 28,27 | R$ 2,03 | |
| | 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 | 1,1000 | R$ 7,08 | R$ 7,79 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 22,0000 | R$ 2,70 | R$ 59,35 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8538 | R$ 187,98 | R$ 160,50 | **R$ 642,23** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 218,9300 | R$ 0,57 | R$ 124,79 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5971 | R$ 165,56 | R$ 98,86 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,2858 | R$ 26,97 | R$ 169,53 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 10,28 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 29,0180 | R$ 2,70 | R$ 78,28 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024** | | **UN** | | | | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0034 | R$ 13,31 | R$ 0,05 | **R$ 2,48** |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0393 | R$ 27,46 | R$ 1,08 | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0393 | R$ 34,55 | R$ 1,36 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021** | | **M3** | | | | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,2973 | R$ 35,27 | R$ 292,65 | **R$ 1.234,44** |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,5315 | R$ 26,97 | R$ 149,18 | |
| | 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 | R$ 658,86 | R$ 792,61 | |
| **GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021** | | **M3** | | | | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,4148 | R$ 35,27 | R$ 261,52 | **R$ 1.187,45** |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,9432 | R$ 26,97 | R$ 133,32 | |
| | 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 | R$ 658,86 | R$ 792,61 | |
| **ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021** | | **KG** | | | | |
| | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0000 | R$ 6,11 | R$ 6,11 | **R$ 9,41** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0410 | R$ 27,88 | R$ 1,14 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0615 | R$ 35,03 | R$ 2,15 | |
| **ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021** | | **KG** | | | | |
| | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0000 | R$ 6,11 | R$ 6,11 | **R$ 8,73** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0325 | R$ 27,88 | R$ 0,91 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0488 | R$ 35,03 | R$ 1,71 | |
| **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** | | **M2** | | | | |
| | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0063 | R$ 28,27 | R$ 0,18 | **R$ 4,16** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0841 | R$ 26,97 | R$ 2,27 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0487 | R$ 35,27 | R$ 1,72 | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | 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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1700 | R$ 187,98 | R$ 219,94 | **R$ 741,05** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 117,2200 | R$ 1,24 | R$ 145,35 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 263,7400 | R$ 0,57 | R$ 150,33 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,1600 | R$ 29,31 | R$ 151,24 | |
| | 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 | 1,2000 | R$ 1,29 | R$ 1,55 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 1,23 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 8,29 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 23,4000 | R$ 2,70 | R$ 63,13 | |
| | **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** | | | | |
| | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0700 | R$ 5,78 | R$ 6,18 | **R$ 8,48** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0095 | R$ 27,88 | R$ 0,26 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0581 | R$ 35,03 | R$ 2,04 | |
| **MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS** | | **KG** | | | | |
| | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,31 | **R$ 6,71** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0021 | R$ 27,88 | R$ 0,06 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0106 | R$ 35,03 | R$ 0,37 | |
| | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000 | R$ 5,97 | R$ 5,97 | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026** | | **M3XKM** | | | | |
| | 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 | R$ 165,81 | R$ 2,63 | **R$ 2,95** |
| | 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 | R$ 54,12 | R$ 0,32 | |
| **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1900 | R$ 187,98 | R$ 223,70 | **R$ 722,51** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 158,9500 | R$ 1,24 | R$ 197,10 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 178,8200 | R$ 0,57 | R$ 101,93 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,2600 | R$ 29,31 | R$ 124,86 | |
| | 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 | R$ 1,29 | R$ 1,28 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 1,01 | |
| | 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 | 1,1900 | R$ 7,08 | R$ 8,43 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 23,8000 | R$ 2,70 | R$ 64,21 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | | KG | | | | |
| | 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 | R$ 6,57 | R$ 7,29 | R$ 7,42 |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0037 | R$ 35,03 | R$ 0,13 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | | **KG** | | | | |
| | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 2,1180 | R$ 0,17 | R$ 0,36 | **R$ 12,50** |
| | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,39 | |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0136 | R$ 27,88 | R$ 0,38 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0836 | R$ 35,03 | R$ 2,93 | |
| | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000 | R$ 8,45 | R$ 8,45 | |
| **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** | | | | |
| | 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 | R$ 247,98 | R$ 29,76 | **R$ 41,34** |
| | 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 | R$ 59,32 | R$ 2,67 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3302 | R$ 26,97 | R$ 8,90 | |
| **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** | | | | |
| | 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 | R$ 247,98 | R$ 2,40 | **R$ 2,61** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | R$ 59,32 | R$ 0,22 | |
| **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** | | | | |
| | 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 | R$ 247,98 | R$ 0,92 | **R$ 1,00** |
| | 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 | R$ 59,32 | R$ 0,08 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026** | | **T** | | | | |
| | 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 | R$ 247,98 | R$ 22,49 | **R$ 31,24** |
| | 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 | R$ 59,32 | R$ 2,02 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2495 | R$ 26,97 | R$ 6,73 | |
| **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7119 | R$ 187,98 | R$ 133,82 | **R$ 627,10** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 391,1663 | R$ 0,57 | R$ 222,96 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5927 | R$ 165,56 | R$ 98,13 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9633 | R$ 26,97 | R$ 52,95 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2400 | R$ 29,31 | R$ 36,34 | |
| | 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 | R$ 3,87 | R$ 2,47 | |
| | 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 | R$ 1,31 | R$ 0,79 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,24 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 26,0920 | R$ 2,70 | R$ 70,39 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **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) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019** | | **M3** | | | | |
| | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 19,4400 | R$ 7,01 | R$ 136,27 | **R$ 794,16** |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,0800 | R$ 187,98 | R$ 203,02 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 486,0000 | R$ 0,57 | R$ 277,02 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7500 | R$ 29,31 | R$ 109,91 | |
| | 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 | R$ 1,29 | 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 | 2,8800 | R$ 0,31 | 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 | 1,0800 | R$ 7,08 | R$ 7,65 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 21,6000 | R$ 2,70 | R$ 58,27 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | |
| | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0068 | R$ 28,27 | R$ 0,19 | **R$ 9,27** |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1916 | R$ 26,97 | R$ 5,17 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1109 | R$ 35,27 | R$ 3,91 | |
| **ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021** | | **KG** | | | | |
| | 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 | R$ 8,85 | R$ 7,29 | **R$ 12,27** |
| | 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 | R$ 4,32 | R$ 2,92 | |
| | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,17 | |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0150 | R$ 27,88 | R$ 0,42 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0420 | R$ 35,03 | R$ 1,47 | |
| **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** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7558 | R$ 187,98 | R$ 142,08 | **R$ 622,02** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 322,9777 | R$ 0,57 | R$ 184,10 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5872 | R$ 165,56 | R$ 97,22 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5333 | R$ 26,97 | R$ 68,32 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6046 | R$ 29,31 | R$ 47,03 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | R$ 1,29 | 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 | 0,7787 | R$ 0,31 | 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 | 1,3430 | R$ 7,08 | R$ 9,51 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 26,8600 | R$ 2,70 | R$ 72,46 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024** | | **M2** | | | | |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0167 | R$ 6,73 | R$ 0,11 | **R$ 89,67** |
| | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,1660 | R$ 5,95 | R$ 6,94 | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0530 | R$ 2,08 | R$ 2,19 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,0490 | R$ 13,56 | R$ 0,66 | |
| | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,1860 | R$ 9,86 | R$ 21,55 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0530 | R$ 16,43 | R$ 0,87 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5030 | R$ 27,46 | R$ 13,81 | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1790 | R$ 34,55 | R$ 40,73 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0260 | R$ 22,30 | R$ 0,58 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,1030 | R$ 21,50 | R$ 2,21 | |
| **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** | | | | |
| | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5950 | R$ 166,43 | R$ 99,03 | **R$ 343,24** |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5950 | R$ 165,56 | R$ 98,51 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5790 | R$ 35,27 | R$ 55,69 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6340 | R$ 26,97 | R$ 17,10 | |
| | 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 | R$ 8,38 | R$ 0,27 | |
| | 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 | R$ 0,55 | R$ 0,02 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | 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: M3). AF_02/2026 | M3 | 1,1900 | R$ 7,08 | R$ 8,43 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 23,8000 | R$ 2,70 | R$ 64,21 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026** | | **M3** | | | | |
| | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,1351 | R$ 28,27 | R$ 3,82 | **R$ 423,80** |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0821 | R$ 26,97 | R$ 83,13 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7844 | R$ 35,27 | R$ 62,94 | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1000 | R$ 187,98 | R$ 206,78 | |
| | 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 | 1,1000 | R$ 7,08 | R$ 7,79 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 22,0000 | R$ 2,70 | R$ 59,35 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021** | | **M3** | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8348 | R$ 187,98 | R$ 156,93 | **R$ 897,52** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 283,3092 | R$ 0,57 | R$ 161,49 | |
| | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,5946 | R$ 544,25 | R$ 323,61 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,2383 | R$ 26,97 | R$ 168,25 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 10,12 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 28,5880 | R$ 2,70 | R$ 77,12 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE** | | **M2** | | | | |
| | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,0575 | R$ 14,24 | R$ 0,82 | **R$ 10,32** |
| | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,1908 | R$ 37,52 | R$ 7,16 | |
| | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0635 | R$ 36,85 | R$ 2,34 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE** | | **M2** | | | | |
| | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,0584 | R$ 14,24 | R$ 0,83 | **R$ 10,16** |
| | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 0,1945 | R$ 35,93 | R$ 6,99 | |
| | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0635 | R$ 36,85 | 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** | | | | |
| | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,2700 | R$ 0,18 | R$ 0,23 | **R$ 35,13** |
| | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,2700 | R$ 2,90 | R$ 3,68 | |
| | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | 1,2750 | R$ 18,02 | R$ 22,98 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R$ 26,97 | R$ 4,05 | |
| | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1150 | R$ 34,23 | R$ 3,94 | |
| | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0050 | R$ 22,33 | R$ 0,11 | |
| | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0069 | R$ 21,72 | R$ 0,15 | |
| **CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019** | | **M** | | | | |
| | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,1610 | R$ 33,61 | R$ 5,41 | **R$ 151,41** |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0250 | R$ 13,08 | R$ 0,33 | |
| | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0049 | R$ 59,28 | R$ 0,29 | |
| | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,1800 | R$ 167,71 | R$ 30,19 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | M | 1,0500 | R$ 75,22 | R$ 78,98 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6330 | R$ 26,97 | R$ 17,07 | |
| | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5390 | R$ 34,23 | R$ 18,45 | |
| | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132 | R$ 22,33 | R$ 0,29 | |
| | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0183 | R$ 21,72 | R$ 0,40 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018** | | **M** | | | | |
| | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,5900 | R$ 36,12 | R$ 21,31 | **R$ 77,86** |
| | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5600 | R$ 36,25 | R$ 56,55 | |
| **LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020** | | **M2** | | | | |
| | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,3000 | R$ 2,92 | R$ 0,88 | **R$ 11,88** |
| | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2986 | R$ 36,85 | R$ 11,00 | |
| **PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024** | | **M3** | | | | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 0,7583 | R$ 32,11 | R$ 24,35 | **R$ 1.517,50** |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0334 | R$ 6,73 | R$ 0,22 | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,8316 | R$ 2,08 | R$ 5,89 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,0601 | R$ 14,74 | R$ 0,89 | |
| | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | M3 | 0,1854 | R$ 344,57 | R$ 63,88 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1865 | R$ 27,46 | R$ 5,12 | |
| | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9326 | R$ 33,15 | R$ 30,92 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,3168 | R$ 35,27 | R$ 222,79 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,3168 | R$ 26,97 | R$ 170,36 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,7632 | R$ 1,03 | R$ 0,79 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 2,0810 | R$ 0,46 | R$ 0,96 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0894 | R$ 22,30 | R$ 1,99 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0971 | R$ 21,50 | R$ 2,09 | |
| | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 31,7318 | R$ 9,31 | R$ 295,56 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | 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 | R$ 627,10 | R$ 691,69 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022** | | **KG** | | | | |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0032 | R$ 27,88 | R$ 0,09 | **R$ 7,39** |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0224 | R$ 35,03 | R$ 0,78 | |
| | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100 | R$ 5,87 | R$ 6,52 | |
| **CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022** | | **KG** | | | | |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0010 | R$ 27,88 | R$ 0,03 | **R$ 7,57** |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0070 | R$ 35,03 | 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 | R$ 6,57 | R$ 7,29 | |
| **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** | | | | |
| | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 0,5250 | R$ 133,13 | R$ 69,90 | **R$ 159,94** |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8520 | R$ 34,55 | R$ 63,99 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3400 | R$ 27,46 | R$ 9,34 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0190 | R$ 16,43 | R$ 0,31 | |
| | 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 | R$ 6,92 | R$ 5,43 | |
| | 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 | R$ 18,79 | R$ 7,38 | |
| | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | UNXMES | 0,1960 | R$ 17,98 | R$ 3,52 | |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0100 | R$ 6,73 | R$ 0,07 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | |
| | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,1252 | R$ 28,27 | R$ 3,54 | **R$ 358,25** |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9114 | R$ 26,97 | R$ 24,58 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5277 | R$ 35,27 | R$ 18,61 | |
| | 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 | R$ 50,50 | R$ 15,14 | |
| | 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 | 0,1799 | R$ 124,84 | R$ 22,46 | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1000 | R$ 187,98 | R$ 206,78 | |
| | 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 | 1,1000 | R$ 7,08 | R$ 7,79 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 22,0000 | R$ 2,70 | R$ 59,35 | |
| | | | | | | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024** | | **M3** | | | | |
| | 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 | R$ 627,10 | R$ 691,69 | **R$ 1.977,70** |
| | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 32,6798 | R$ 9,31 | R$ 304,39 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,5938 | R$ 21,50 | R$ 12,77 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,2675 | R$ 22,30 | R$ 5,97 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 2,7986 | R$ 0,46 | R$ 1,29 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 1,0264 | R$ 1,03 | R$ 1,06 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,3795 | R$ 26,97 | R$ 199,03 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,3795 | R$ 35,27 | R$ 260,27 | |
| | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3066 | R$ 33,15 | R$ 142,76 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8613 | R$ 27,46 | R$ 23,65 | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | M2 | 0,3189 | R$ 12,21 | R$ 3,89 | |
| | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | M3 | 0,2475 | R$ 344,57 | R$ 85,28 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,2954 | R$ 14,74 | R$ 4,35 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,1843 | R$ 13,56 | R$ 2,50 | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 6,2500 | R$ 2,08 | R$ 13,00 | |
| | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,4216 | R$ 5,95 | R$ 8,46 | |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0350 | R$ 6,73 | R$ 0,24 | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 6,7614 | R$ 32,11 | R$ 217,11 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | | |
| | 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 | R$ 617,81 | R$ 741,37 | **R$ 4.256,72** |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 3,4271 | R$ 21,50 | R$ 73,68 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,8801 | R$ 22,30 | R$ 19,63 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 18,0917 | R$ 0,46 | R$ 8,32 | |
| | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 6,6350 | R$ 1,03 | R$ 6,83 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31,7545 | R$ 26,97 | R$ 856,42 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31,7545 | R$ 35,27 | R$ 1.119,98 | |
| | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 21,5358 | R$ 33,15 | R$ 713,91 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3072 | R$ 27,46 | R$ 118,28 | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | M2 | 0,6074 | R$ 12,21 | R$ 7,42 | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | M2 | 13,0514 | R$ 39,83 | R$ 519,84 | |
| | 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 | R$ 6,54 | R$ 39,24 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 2,1276 | R$ 14,74 | R$ 31,36 | |
| | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0667 | R$ 6,73 | R$ 0,45 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019** | | **M3** | | | | |
| | 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 | R$ 1,31 | R$ 2,45 | **R$ 638,57** |
| | 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 | R$ 3,87 | R$ 2,21 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,4400 | R$ 29,31 | R$ 71,52 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7500 | R$ 26,97 | R$ 20,23 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 483,7200 | R$ 0,57 | R$ 275,72 | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,0700 | R$ 187,98 | R$ 201,14 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 7,58 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 21,4000 | R$ 2,70 | R$ 57,73 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia e brita a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| **BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022** | | **KG** | | | | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0025 | R$ 26,97 | R$ 0,07 | **R$ 8,10** |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0530 | R$ 35,03 | R$ 1,86 | |
| | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0111 | R$ 6,11 | R$ 6,18 | |
| **BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022** | | **KG** | | | | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0103 | R$ 26,97 | R$ 0,28 | **R$ 18,00** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2162 | R$ 35,03 | R$ 7,57 | |
| | 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 | R$ 4,32 | R$ 2,10 | |
| | ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | 1,0000 | R$ 8,05 | R$ 8,05 | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022** | | **KG** | | | | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6461 | R$ 26,97 | R$ 17,43 | **R$ 60,01** |
| | GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2) | KG | 1,0000 | R$ 42,58 | R$ 42,58 | |
| **EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022** | | **M** | | | | |
| | 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 | R$ 8,09 | R$ 0,02 | **R$ 0,48** |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0079 | R$ 26,97 | R$ 0,21 | |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0072 | R$ 35,27 | R$ 0,25 | |
| **APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022** | | **M2** | | | | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0059 | R$ 26,97 | R$ 0,16 | **R$ 2,31** |
| | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0049 | R$ 35,27 | R$ 0,17 | |
| | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | M2 | 1,1280 | R$ 1,75 | R$ 1,97 | |
| **ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021** | | **KG** | | | | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0180 | R$ 35,03 | R$ 0,63 | **R$ 9,33** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0070 | R$ 27,88 | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,17 | |
| | 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 | R$ 27,11 | R$ 7,37 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | R$ 4,32 | R$ 0,96 | |
| | | | | | | |
| **ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021** | | **KG** | | | | |
| | | | | | | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0280 | R$ 35,03 | R$ 0,98 | **R$ 10,47** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | R$ 27,88 | R$ 0,28 | |
| | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,17 | |
| | 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 | R$ 4,32 | R$ 1,72 | |
| | 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 | R$ 15,14 | R$ 7,33 | |
| | | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **M3XKM** | | | | | |
| **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 | R$ 165,81 | R$ 2,40 | **R$ 2,70** |
| | 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 | R$ 54,12 | R$ 0,29 | |
| | **KG** | | | | | |
| **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 | R$ 5,78 | R$ 6,18 | **R$ 9,82** |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0131 | R$ 27,88 | R$ 0,37 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0933 | R$ 35,03 | R$ 3,27 | |
| | **M3** | | | | | |
| **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 | R$ 140,04 | R$ 1,00 | **R$ 7,08** |
| | 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 | R$ 59,08 | R$ 0,84 | |
| | 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 | R$ 165,81 | R$ 4,24 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | R$ 54,12 | R$ 1,00 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **M3** | | | | | |
| **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 | R$ 187,98 | R$ 255,65 | **R$ 719,16** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 459,8500 | R$ 0,57 | R$ 262,11 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,8500 | R$ 29,31 | R$ 142,15 | |
| | 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 | R$ 1,29 | R$ 1,46 | |
| | 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 | R$ 0,31 | 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 | 1,3600 | R$ 0,84 | R$ 1,14 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 27,2000 | R$ 2,04 | R$ 55,49 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.**<br>**Obs.2: Inclusão de composições SINAPI 100973 e 97914.** | | | | | |
| | **M2** | | | | | |
| **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 | R$ 2,08 | R$ 9,22 | **R$ 105,08** |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0860 | R$ 13,31 | R$ 1,14 | |
| | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 6,5300 | R$ 9,86 | R$ 64,39 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1430 | R$ 27,46 | R$ 3,93 | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6070 | R$ 34,55 | R$ 20,97 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0500 | R$ 22,30 | R$ 1,12 | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,2010 | R$ 21,50 | R$ 4,32 | |
| | **M3** | | | | | |
| **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 | R$ 190,43 | R$ 180,91 | **R$ 592,51** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 426,4900 | R$ 0,57 | R$ 243,10 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3200 | R$ 29,31 | R$ 126,62 | |
| | 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 | 1,0100 | R$ 1,29 | R$ 1,30 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 1,03 | |
| | 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 | 0,9500 | R$ 0,84 | R$ 0,80 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 19,0000 | R$ 2,04 | R$ 38,76 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.**<br>**Obs.2: Inclusão de composições (abertas) SINAPI 100973 e 97914.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **M3** | | | | | |
| **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 | R$ 187,98 | R$ 218,06 | **R$ 728,20** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 174,1000 | R$ 1,24 | R$ 215,88 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 195,8600 | R$ 0,57 | R$ 111,64 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5000 | R$ 29,31 | R$ 131,90 | |
| | 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 | R$ 1,29 | R$ 1,35 | |
| | 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 | R$ 0,31 | R$ 1,07 | |
| | 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 | R$ 0,84 | R$ 0,97 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 23,2000 | R$ 2,04 | R$ 47,33 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.**<br>**Obs.2: Inclusão de composições (abertas) SINAPI 100973 e 97914.** | | | | | |
| | **KG** | | | | | |
| **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 | R$ 0,17 | R$ 0,48 | **R$ 10,30** |
| | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250 | R$ 15,46 | R$ 0,39 | |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0172 | R$ 27,88 | R$ 0,48 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1055 | R$ 35,03 | R$ 3,70 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000 | R$ 5,26 | R$ 5,26 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **M3** | | | | | |
| **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 | R$ 187,98 | R$ 133,82 | **R$ 627,10** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 391,1663 | R$ 0,57 | R$ 222,96 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5927 | R$ 165,56 | R$ 98,13 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9633 | R$ 26,97 | R$ 52,95 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2400 | R$ 29,31 | R$ 36,34 | |
| | 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 | R$ 3,87 | R$ 2,47 | |
| | 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 | R$ 1,31 | R$ 0,79 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,24 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 26,0920 | R$ 2,70 | R$ 70,39 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | **M3** | | | | | |
| | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7275 | R$ 187,98 | R$ 136,76 | **R$ 617,81** |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 364,9433 | R$ 0,57 | R$ 208,02 | |
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5972 | R$ 165,56 | R$ 98,87 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9792 | R$ 26,97 | R$ 53,38 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2501 | R$ 29,31 | R$ 36,64 | |
| | 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 | R$ 3,87 | R$ 2,49 | |
| | 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 | R$ 1,31 | R$ 0,79 | |
| | 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 | R$ 7,08 | R$ 9,38 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 26,4940 | R$ 2,70 | R$ 71,47 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **M3** | | | | | |
| **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 | R$ 190,43 | R$ 120,01 | **R$ 658,86** |
| | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 15,1255 | R$ 1,24 | R$ 18,76 | |
| | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 420,1527 | R$ 0,57 | R$ 239,49 | |
| | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5882 | R$ 191,15 | R$ 112,43 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5492 | R$ 26,97 | R$ 68,75 | |
| | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6069 | R$ 29,31 | R$ 47,10 | |
| | 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 | R$ 1,29 | 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 | 0,4931 | R$ 0,31 | R$ 0,15 | |
| | 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 | 1,2184 | R$ 0,84 | R$ 1,02 | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 24,3680 | R$ 2,04 | R$ 49,71 | |
| | **Obs.: Considerando fornecedor de areia a 20 km do Senado Federal.** | | | | | |
| | **KG** | | | | | |
| **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 | R$ 6,57 | R$ 7,29 | **R$ 7,42** |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0037 | R$ 35,03 | R$ 0,13 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

27/09/2026

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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KG | | | | | |
| 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 | R$ 5,78 | R$ 6,18 | R$ 8,45 |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0082 | R$ 27,88 | R$ 0,23 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0581 | R$ 35,03 | R$ 2,04 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **KG** | | | | | |
| **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 | R$ 5,30 | R$ 5,88 | **R$ 5,97** |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0025 | R$ 35,03 | R$ 0,09 | |
| | **M2** | | | | | |
| **JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020** | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | SC25KG | 0,1600 | R$ 93,20 | R$ 14,91 | **R$ 20,10** |
| | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0539 | R$ 26,96 | R$ 1,45 | |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0535 | R$ 26,97 | R$ 1,44 | |
| | 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 | R$ 79,61 | R$ 1,25 | |
| | 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 | R$ 27,28 | R$ 1,04 | |
| | **M2** | | | | | |
| **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 | R$ 14,24 | R$ 0,82 | **R$ 10,32** |
| | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,1908 | R$ 37,52 | R$ 7,16 | |
| | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0635 | R$ 36,85 | R$ 2,34 | |
| | **KG** | | | | | |
| **ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL** | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 2,1180 | R$ 0,17 | R$ 0,36 | **R$ 9,31** |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022** | 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 | R$ 15,46 | R$ 0,39 | |
| | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0136 | R$ 27,88 | R$ 0,38 | |
| | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0836 | R$ 35,03 | R$ 2,93 | |
| | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000 | R$ 5,26 | R$ 5,26 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/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

| DESCRIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **M2** | | | | | |
| **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 | R$ 21,50 | R$ 5,48 | **R$ 133,13** |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0630 | R$ 22,30 | R$ 1,40 | |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1800 | R$ 34,55 | R$ 40,77 | |
| | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | R$ 27,46 | R$ 6,87 | |
| | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,2080 | R$ 13,31 | R$ 2,77 | |
| | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 9,2370 | R$ 2,08 | R$ 19,21 | |
| | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,3080 | R$ 5,95 | R$ 13,73 | |
| | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 1,3360 | R$ 32,11 | R$ 42,90 | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.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 % considerado |
| AC | 3,80% |
| S+G | 0,80% |
| R | 1,27% |
| DF | 1,23% |
| L | 6,78% |
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| CPRB | 0,00% |
| ISS | 2,00% |
| **BDI Edificações** | **21,29%** |

| BDI mero fornecimento | |
|---|---|
| Componentes do BDI | Cálculo sem CPRB não-desonerado % considerado |
| AC | 2,80% |
| S+G | 0,48% |
| R | 0,85% |
| DF | 0,85% |
| L | 4,52% |
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| CPRB | 0,00% |
| ISS | 0,00% |
| **BDI mero fornecimento** | **13,92%** |

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

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: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

00100.200080/2026-11



## Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

**DISTRITO FEDERAL** VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A | Total | 27,80% | 27,80% | 37,80% | 37,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,60% | Não incide | 17,60% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,38% | Não incide | 3,38% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,63% | 8,24% | 10,63% | 8,24% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,38% | Não incide | 1,38% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,99% | 6,97% | 8,99% | 6,97% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| **B** | **Total** | **43,70%** | **16,54%** | **43,70%** | **16,54%** |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,30% | 3,33% | 4,30% | 3,33% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,08% | 3,94% | 5,08% | 3,94% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 1,82% | 1,41% | 1,82% | 1,41% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,36% | 0,28% | 0,36% | 0,28% |
| **C** | **Total** | **11,67%** | **9,05%** | **11,67%** | **9,05%** |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 11,09% | 3,77% | 16,52% | 6,25% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37% | 0,29% | 0,39% | 0,30% |
| **D** | **Total** | **11,46%** | **4,06%** | **16,91%** | **6,55%** |
| **TOTAL(A+B+C+D)** | | **94,63%** | **57,45%** | **110,08%** | **69,94%** |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

## CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO - PRELIMINAR

Data:
abril de
2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | PREÇO TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00001 | Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior | hh | 300.940,00 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 | 12.539,17 |
| SF-00002 | Mestre de obras | hh | 255.480,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 | 10.645,00 |
| SF-00003 | Planejamento físico-financeiro | un | 3.429,50 | 1.714,75 | 1.714,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00004 | Projetos de segurança do trabalho | un | 4.606,07 | 2.303,04 | 2.303,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00005 | Demolição de alvenarias | m3 | 9.027,49 | 2.256,87 | 2.256,87 | 2.256,87 | 2.256,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00006 | Demolição de concreto simples | m3 | 14.094,30 | 3.523,58 | 3.523,58 | 3.523,58 | 3.523,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00007 | Demolição de contrapiso | m2 | 26.606,64 | 6.651,66 | 6.651,66 | 6.651,66 | 6.651,66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00009 | Demolição de forro | m2 | 4.228,19 | 1.057,05 | 1.057,05 | 1.057,05 | 1.057,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00010 | Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos) | m | 21.992,78 | 5.498,20 | 5.498,20 | 5.498,20 | 5.498,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00011 | Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede) | m2 | 3.129,59 | 782,40 | 782,40 | 782,40 | 782,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00013 | Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios | m | 5.011,44 | 1.252,86 | 1.252,86 | 1.252,86 | 1.252,86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00014 | Demolição em concreto armado | m3 | 8.871,58 | 2.217,90 | 2.217,90 | 2.217,90 | 2.217,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00015 | Locação de caçambas e destinação final do entulho | un | 41.945,67 | 10.486,42 | 10.486,42 | 10.486,42 | 10.486,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00016 | Remoção de armários | m2 | 2.064,06 | 516,02 | 516,02 | 516,02 | 516,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00017 | Remoção de bancadas | m2 | 1.313,99 | 328,50 | 328,50 | 328,50 | 328,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00020 | Remoção de carpete | m2 | 527,62 | 131,91 | 131,91 | 131,91 | 131,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00023 | Remoção de divisória de mármore ou granito | m2 | 9.727,33 | 2.431,83 | 2.431,83 | 2.431,83 | 2.431,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00024 | Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado | m2 | 514,30 | 128,58 | 128,58 | 128,58 | 128,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00025 | Remoção de dutos/tubulações | m | 858,50 | 214,63 | 214,63 | 214,63 | 214,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00026 | Remoção de esquadrias metálicas | m2 | 190,08 | 47,52 | 47,52 | 47,52 | 47,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00029 | Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs | un | 2.824,32 | 706,08 | 706,08 | 706,08 | 706,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00030 | Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo | m2 | 20.315,73 | 5.078,93 | 5.078,93 | 5.078,93 | 5.078,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00031 | Remoção de louças | un | 1.403,28 | 350,82 | 350,82 | 350,82 | 350,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00032 | Remoção de luminária | un | 794,01 | 198,50 | 198,50 | 198,50 | 198,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00033 | Remoção de metais e acessórios | un | 8.781,78 | 2.195,45 | 2.195,45 | 2.195,45 | 2.195,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00034 | Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado) | m2 | 1.692,59 | 423,15 | 423,15 | 423,15 | 423,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00038 | Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico | m2 | 14.283,18 | 3.570,80 | 3.570,80 | 3.570,80 | 3.570,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00039 | Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações | un | 1.154,80 | 288,70 | 288,70 | 288,70 | 288,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00041 | Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito | m | 2.696,44 | 674,11 | 674,11 | 674,11 | 674,11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00042 | Remoção de rodapés de madeira | m2 | 1,35 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00043 | Remoção de soleira de mármore ou granito | m | 1.100,99 | 275,25 | 275,25 | 275,25 | 275,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00045 | Remoção de vidro comum / espelho | m2 | 1.751,11 | 437,78 | 437,78 | 437,78 | 437,78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00046 | Retirada de entulhos | m3 | 19.038,53 | 4.759,63 | 4.759,63 | 4.759,63 | 4.759,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00073 | Limpeza final de intervenção | m2 | 164.175,33 | 41.043,83 | 41.043,83 | 41.043,83 | 41.043,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00074 | Abertura/fechamento rasgo em alvenaria | m | 24.116,26 | 6.029,07 | 6.029,07 | 6.029,07 | 6.029,07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00075 | Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro | un | 85,98 | 85,98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00076 | Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm | un | 5.734,82 | 5.734,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00077 | Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa | m3 | 340,01 | | | 85,00 | 85,00 | 85,00 | 85,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00078 | Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa | m3 | 11.377,00 | | | 2.844,25 | 2.844,25 | 2.844,25 | 2.844,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00080 | Estrutura metálica em aço para pequenas edificações e reforço estrutural | kg | 237.404,64 | | | 59.351,16 | 59.351,16 | 59.351,16 | 59.351,16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00081 | Forma para estruturas de concreto | m2 | 75.490,54 | | | 18.872,64 | 18.872,64 | 18.872,64 | 18.872,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00082 | Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm | m | 1.275,15 | | | 318,79 | 318,79 | 318,79 | 318,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00083 | Impermeabilização rígida (semiflex/vel) com argamassa polimérica bicomponente | m2 | 23.980,18 | | | 5.995,05 | 5.995,05 | 5.995,05 | 5.995,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-00084 | Alvenaria de vedação | m2 | 47.159,30 | | | | | | | 7.859,88 | 7.859,88 | 7.859,88 | 7.859,88 | 7.859,88 | 7.859,88 | | | | | | | | | | | |
| SF-00087 | Parede em gesso acartonado (drywall) | m2 | 25.932,48 | | | | | | | 4.322,08 | 4.322,08 | 4.322,08 | 4.322,08 | 4.322,08 | 4.322,08 | | | | | | | | | | | |
| SF-00091 | Chapisco com argamassa traço 1:3 | m2 | 4.505,42 | | | | | | | 750,90 | 750,90 | 750,90 | 750,90 | 750,90 | 750,90 | | | | | | | | | | | |
| SF-00093 | Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm | m2 | 40.547,12 | | | | | | | 6.757,85 | 6.757,85 | 6.757,85 | 6.757,85 | 6.757,85 | 6.757,85 | | | | | | | | | | | |
| SF-00096 | Aplicação de fundo selador base água | m2 | 1.321,17 | | | | | | | | | | | | | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | | | | | |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

## CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO - PRELIMINAR

Data:
abril de
2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | PREÇO TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00098 | Massa acrílica | m2 | 982,69 | | | | | | | | | | | | | 163,78 | 163,78 | 163,78 | 163,78 | 163,78 | 163,78 | | | | | | |
| SF-00099 | Massa corrida | m2 | 13.755,78 | | | | | | | | | | | | | 2.292,63 | 2.292,63 | 2.292,63 | 2.292,63 | 2.292,63 | 2.292,63 | | | | | | |
| SF-00100 | Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes) | m2 | 14.928,63 | | | | | | | | | | | | | 2.488,11 | 2.488,11 | 2.488,11 | 2.488,11 | 2.488,11 | 2.488,11 | | | | | | |
| SF-00102 | Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras) | m2 | 61,34 | | | | | | | | | | | | | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 10,22 | | | | | | |
| SF-00103 | Pintura tinta látex acrílica standard (tetos) | m2 | 349.433,97 | | | | | | | | | | | | | 58.239,00 | 58.239,00 | 58.239,00 | 58.239,00 | 58.239,00 | 58.239,00 | | | | | | |
| SF-00104 | Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa | m2 | 22.577,50 | | | | | | | | | | | | | 3.762,92 | 3.762,92 | 3.762,92 | 3.762,92 | 3.762,92 | 3.762,92 | | | | | | |
| SF-00106 | Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente | m2 | 7.202,83 | | | | | | | | | | | | | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | | | | | | |
| SF-00107 | Granito cinza andorinha para piso | m2 | 7.090,50 | | | | | | | | | | | | | 1.181,75 | 1.181,75 | 1.181,75 | 1.181,75 | 1.181,75 | 1.181,75 | | | | | | |
| SF-00108 | Granito Cinza Andorinha para rodapé | m2 | 29.812,26 | | | | | | | | | | | | | 4.968,71 | 4.968,71 | 4.968,71 | 4.968,71 | 4.968,71 | 4.968,71 | | | | | | |
| SF-00109 | Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril | m2 | 2.086,80 | | | | | | | | | | | | | 347,80 | 347,80 | 347,80 | 347,80 | 347,80 | 347,80 | | | | | | |
| SF-00113 | Instalação de rodapé de madeira reaproveitado | m | 38,82 | | | | | | | | | | | | | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | 6,47 | | | | | | |
| SF-00120 | Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada | m | 691,99 | | | | | | | | | | | | | 115,33 | 115,33 | 115,33 | 115,33 | 115,33 | 115,33 | | | | | | |
| SF-00123 | Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada | m2 | 193,39 | | | | | | | | | | | | | 32,23 | 32,23 | 32,23 | 32,23 | 32,23 | 32,23 | | | | | | |
| SF-00124 | Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas | m2 | 798,48 | | | | | | | | | | | | | 133,08 | 133,08 | 133,08 | 133,08 | 133,08 | 133,08 | | | | | | |
| SF-00125 | Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória | m2 | 14.394,32 | | | | | | | | | | | | | 2.399,05 | 2.399,05 | 2.399,05 | 2.399,05 | 2.399,05 | 2.399,05 | | | | | | |
| SF-00128 | Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada | m2 | 2.322,75 | | | | | | | | | | | | | 387,13 | 387,13 | 387,13 | 387,13 | 387,13 | 387,13 | | | | | | |
| SF-00130 | Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados | m2 | 1.004,71 | | | | | | | | | | | | | 167,45 | 167,45 | 167,45 | 167,45 | 167,45 | 167,45 | | | | | | |
| SF-00138 | Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas | m2 | 104,22 | | | | | | | | | | | | | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | | | | | | |
| SF-00142 | Forro de PVC modular em placas | m2 | 410,72 | | | | | | | | | | | | | 68,45 | 68,45 | 68,45 | 68,45 | 68,45 | 68,45 | | | | | | |
| SF-00143 | Forro em chapas metálicas | m2 | 3.453,63 | | | | | | | | | | | | | 575,61 | 575,61 | 575,61 | 575,61 | 575,61 | 575,61 | | | | | | |
| SF-00151 | Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado | m2 | 1.856,65 | | | | | | | | | | | | | | | 309,44 | 309,44 | 309,44 | 309,44 | 309,44 | 309,44 | | | | |
| SF-00154 | Espelho cristal, e = 5 mm | m2 | 9.226,74 | | | | | | | | | | | | | | | 1.537,79 | 1.537,79 | 1.537,79 | 1.537,79 | 1.537,79 | 1.537,79 | | | | |
| SF-00167 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm | m | 1.083,89 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 | 45,16 |
| SF-00168 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm | m | 250,06 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 | 10,42 |
| SF-00169 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm | m | 2.898,26 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 | 120,76 |
| SF-00170 | Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm | m | 3.645,36 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 | 151,89 |
| SF-00171 | Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm | m | 43,75 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 |
| SF-00174 | Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm | m | 392,93 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 |
| SF-00175 | Base registro gaveta 3/4" | un | 206,85 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,62 |
| SF-00176 | Caixa sifonada de PVC DN 150 mm | un | 4.684,68 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 | 195,20 |
| SF-00184 | Cuba oval de embutir | un | 349,50 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 | 14,56 |
| SF-00190 | Lavatório suspenso | un | 611,12 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 | 25,46 |
| SF-00191 | Mictório – Linha Administrativa | un | 11.766,60 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 | 490,28 |
| SF-00193 | Acabamento para registro GD | un | 234,48 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 |
| SF-00194 | Acabamento para registro PQ | un | 194,16 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 | 8,09 |
| SF-00195 | Ducha higiênica | un | 16.933,36 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 | 705,56 |
| SF-00199 | Sifão para lavatório 1 1/2" | un | 5.467,88 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 | 227,83 |
| SF-00206 | Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa | un | 9.133,84 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 | 380,58 |
| SF-00208 | Torneira de parede para tanque | un | 69,00 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 |
| SF-00209 | Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade | un | 20.477,05 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 | 853,21 |
| SF-00215 | Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa | un | 9.624,15 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 | 401,01 |
| SF-00216 | Alarme de emergência para sanitários PNE | un | 8.169,30 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 | 340,39 |
| SF-00217 | Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade | un | 12.429,45 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 | 517,89 |
| SF-00219 | Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade | un | 18.447,00 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 | 768,63 |
| SF-00221 | Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade | un | 10.178,73 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 | 424,11 |
| SF-00223 | Cabide | un | 3.970,35 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 | 165,43 |
| SF-00227 | Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria | un | 4.467,02 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 | 186,13 |
| SF-00228 | Caixa 4" x 2" para drywall | un | 2.632,35 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 | 109,68 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

## CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO - PRELIMINAR

Data:
abril de
2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | PREÇO TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00232 | Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm | un | 8.101,12 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 | 337,55 |
| SF-00233 | Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm | un | 2.794,22 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 | 116,43 |
| SF-00235 | Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm | m | 2.031,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 | 84,65 |
| SF-00236 | Condulete de alumínio de 1" | un | 477,36 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 | 19,89 |
| SF-00238 | Eletrocalha 200 x 100 mm | m | 44.529,00 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 | 1.855,38 |
| SF-00239 | Eletrocalha 200 x 50 mm | m | 8.608,38 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 | 358,68 |
| SF-00244 | Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2" | m | 2.357,70 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 | 98,24 |
| SF-00245 | Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4" | m | 21.198,81 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 | 883,28 |
| SF-00246 | Eletroduto de aço galvanizado de 1" | m | 119.780,93 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 | 4.990,87 |
| SF-00248 | Eletroduto de aço galvanizado de 3/4" | m | 135.145,92 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 | 5.631,08 |
| SF-00250 | Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm) | m | 3.348,66 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 | 139,53 |
| SF-00254 | Espelho 4" x 2" | un | 4.687,67 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 | 195,32 |
| SF-00257 | Interruptor para condulete | un | 59,90 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| SF-00259 | Módulo interruptor paralelo | un | 38,51 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| SF-00260 | Módulo interruptor simples | un | 1.720,80 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,70 |
| SF-00263 | Módulo tomada 10 A | un | 6.247,86 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 | 260,33 |
| SF-00264 | Módulo tomada 20 A | un | 2.024,29 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 | 84,35 |
| SF-00265 | Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente | un | 101,68 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 | 4,24 |
| SF-00270 | Tomada para condulete | un | 14.480,70 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 | 603,36 |
| SF-00272 | Bloco autônomo de emergência | un | 52.441,60 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 | 2.185,07 |
| SF-00278 | Condutor 10 mm2 | m | 30.868,88 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 | 1.286,20 |
| SF-00280 | Condutor 2,5 mm2 | m | 104.498,77 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 | 4.354,12 |
| SF-00281 | Condutor 3 x 2,5 mm2 | m | 1.313,03 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 | 54,71 |
| SF-00282 | Condutor 4 mm2 | m | 2.093,00 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 | 87,21 |
| SF-00283 | Condutor 4 x 2,5 mm2 | m | 1.134,72 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 | 47,28 |
| SF-00284 | Condutor 6 mm2 | m | 273,46 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 |
| SF-00285 | Quadro elétrico TTA | un | 12.526,72 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 | 521,95 |
| SF-00323 | Válvula de esfera em bronze 1 1/2" | un | 590,96 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 | 24,62 |
| SF-00325 | Válvula de esfera em bronze 1" | un | 494,58 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 20,61 |
| SF-00361 | Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada | un | 842,18 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 35,09 |
| SF-00363 | Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada | un | 31.354,37 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 | 1.306,43 |
| SF-00367 | Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas | un | 3.009,16 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 | 125,38 |
| SF-00369 | Fechadura para banheiro maçaneta em barra | un | 12.682,80 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 | 528,45 |
| SF-00371 | Fechadura para porta interna maçaneta tubular | un | 170,02 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 | 7,08 |
| SF-00373 | Mola hidráulica aérea | un | 1.867,70 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 | 77,82 |
| SF-00844 | Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado | m2 | 1.571,36 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 | 65,47 |
| SF-00845 | Vidro temperado incolor com 8mm de espessura | m2 | 5.479,10 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 | 228,30 |
| SF-00857 | Fechadura para porta de abrir de vidro temperado | un | 269,85 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 | 11,24 |
| SF-00865 | Dobradiça superior para porta de vidro temperado | un | 660,15 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 27,51 |
| SF-00871 | Dobradiça inferior para porta de vidro temperado | un | 743,49 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 |
| SF-00881 | Vidro laminado incolor de 8mm de espessura | m2 | 11.862,59 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 | 494,27 |
| SF-00896 | Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm | kg | 34.322,82 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 | 1.430,12 |
| SF-00915 | Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa | m3 | 2.357,94 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 | 98,25 |
| SF-00916 | Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm | kg | 39.864,11 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 | 1.661,00 |
| SF-00917 | Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm | kg | 11.155,35 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 | 464,81 |
| SF-00918 | Escavação manual de valas | m3 | 25.266,64 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 | 1.052,78 |
| SF-00920 | Reaterro de vala com compactação mecanizada | m3 | 5.102,79 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 | 212,62 |
| SF-00921 | Aterro manual de vala com compactação mecanizada | m3 | 2.022,25 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 | 84,26 |
| SF-00922 | Tubo de cobre classe "E" 22 mm | m | 11.315,52 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 | 471,48 |
| SF-00924 | Tubo de cobre classe "E" 42 mm | m | 5.720,44 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 | 238,35 |
| SF-00925 | Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade | un | 44.798,16 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 | 1.866,17 |
| SF-00926 | Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade | un | 56.898,60 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 | 2.370,78 |
| SF-00927 | Base registro gaveta em latão forjado 1 1/2" | un | 623,72 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 | 25,99 |
| SF-00930 | Condutor 50 mm2 | m | 3.457,60 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 | 144,07 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

## CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO - PRELIMINAR

Data:
abril de
2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | PREÇO TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-00931 | Condutor 70 mm2 | m | 20.039,60 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 | 834,98 |
| SF-00932 | Condutor 95 mm2 | m | 11.739,00 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 | 489,13 |
| SF-00933 | Condutor 120 mm2 | m | 132.457,20 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 | 5.519,05 |
| SF-00945 | Porta para box de banheiro em laminado estrutural | un | 969,60 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 | 40,40 |
| SF-00947 | Arquiteto(a) com experiência em intervenção no patrimônio cultural | hh | 310.420,00 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 | 12.934,17 |
| SF-00957 | Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento | m2 | 54.843,10 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 | 2.285,13 |
| SF-00958 | Identificação e acondicionamento de placas de rocha ornamental | m2 | 7.380,39 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 | 307,52 |
| SF-00959 | Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento | m2 | 5.954,08 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 | 248,09 |
| SF-00964 | Mármore Branco Especial 20 mm argamassado (Ed. Principal e Anexo 1) | m2 | 6.895,23 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 | 287,30 |
| SF-00970 | Instalação de placas de rocha ornamental reaproveitadas, por meio de argamassa | m2 | 52.518,52 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 | 2.188,27 |
| SF-00981 | Lastro em concreto magro | m3 | 1.032,95 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 | 43,04 |
| SF-00982 | Pavimentação em concreto armado simples | m2 | 15.263,34 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 | 635,97 |
| SF-00984 | Transporte por caminhão e destinação final de entulho para distâncias até 30 km | m3 x km | 39.890,63 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 | 1.662,11 |
| SF-00986 | Demolição de estrutura metálica | kg | 15.856,28 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 | 660,68 |
| SF-00987 | Escavação manual com profundidade maior do que 1,30 m | m3 | 649,85 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 | 27,08 |
| SF-00988 | Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm | m2 | 7.767,30 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 | 323,64 |
| SF-00990 | Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica | m | 171,08 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 | 7,13 |
| SF-00991 | Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado | m | 1.166,42 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 | 48,60 |
| SF-01011 | Abertura/fechamento de rasgo em concreto | m | 80.234,25 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 | 3.343,09 |
| SF-01014 | Piso vinílico semiflexível | m2 | 1.385,81 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 | 57,74 |
| SF-01030 | Locação de Container - Almoxarifado | un x mês | 46.536,32 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 | 1.939,01 |
| SF-01031 | Placa de Obra | m2 | 4.202,60 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 | 175,11 |
| SF-01068 | Eletroduto de aço galvanizado de 3" | m | 11.665,80 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 | 486,08 |
| SF-01069 | Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido | m | 1.551,20 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 | 64,63 |
| SF-01077 | Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada | m3 | 404,90 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 | 16,87 |
| SF-01106 | Laminado decorativo de alta pressão (LDAP) | m2 | 251.715,18 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 | 10.488,13 |
| SF-01119 | Forro monolítico de gesso em placas | m2 | 86.995,06 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 | 3.624,79 |
| SF-01124 | Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos) | m2 | 15.343,85 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 | 639,33 |
| SF-01125 | Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho | m2 | 23.384,90 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 | 974,37 |
| SF-01127 | Pintura para superfícies galvanizadas | m2 | 1.865,04 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 | 77,71 |
| SF-01131 | Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo) | m3 | 70.459,81 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 | 2.935,83 |
| SF-01132 | Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro | m2 | 72.379,81 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 | 3.015,83 |
| SF-01152 | Regularização de substrato para Impermeabilização - 3 cm | m2 | 4.681,59 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 | 195,07 |
| 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 | 155,59 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 6,48 |
| SF-01232 | Carpete aveludado azul royal | m2 | 11.728,98 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 | 488,71 |
| SF-01293 | Base para válvula de descarga 1 1/2" | un | 1.000,15 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 | 41,67 |
| SF-01328 | Válvula de esfera em bronze 1/2" | un | 1.380,51 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 57,52 |
| SF-01347 | Bloco autônomo de emergência 1000 lumens | un | 5.842,41 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 | 243,43 |
| SF-01371 | Quadro de transferência automática - QTA | un | 312.596,02 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 | 13.024,83 |
| SF-01377 | Tomada para condulete de 20 A | un | 78,80 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,28 |
| SF-01384 | Cabo de cobre nu 50 mm2 | m | 115.840,62 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 | 4.826,69 |
| SF-01386 | Haste de aterramento 3/4" x 3 m | un | 1.960,40 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 | 81,68 |
| SF-01388 | Engenheiro(a) eletricista pleno | hh | 428.680,00 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 | 17.861,67 |
| SF-02378 | Solda exotérmica | un | 1.014,65 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

## CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO - PRELIMINAR

Data:
abril de
2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | PREÇO TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-02593 | Remoção de revestimento em chapa de alumínio ACM para aproveitamento | m2 | 30.803,46 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 | 1.283,48 |
| SF-02594 | Instalação de revestimento em chapa de alumínio ACM reaproveitado | m2 | 55.161,53 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 | 2.298,40 |
| SF-02603 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | m3 | 70.840,39 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 | 2.951,68 |
| SF-02607 | Pavimentação em concreto simples | m2 | 21.566,03 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 | 898,58 |
| SF-02689 | Demolição de revestimento de piso vinílico | m2 | 150,47 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 | 6,27 |
| SF-02691 | Instalação de forro metálico reaproveitado | m2 | 27.490,23 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 | 1.145,43 |
| SF-02692 | Condulete de alumínio de 1 1/2" | un | 806,54 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 | 33,61 |
| SF-02707 | Barramento de equipotencialização local | un | 5.437,28 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 | 226,55 |
| SF-03132 | Condulete de alumínio de 3" | un | 840,60 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 | 35,03 |
| SF-03208 | Chave de nível tipo boia pera | un | 2.193,75 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 | 91,41 |
| SF-03251 | Cabo 3 x 6 mm2 | m | 1.142,40 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 | 47,60 |
| SF-03255 | Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 3" | m | 11.992,50 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 | 499,69 |
| SF-03261 | Condulete de alumínio de 3/4'' | un | 57.170,46 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 | 2.382,10 |
| SF-03536 | Bloco autônomo de emergência 2400 lumens | un | 33.614,24 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 | 1.400,59 |
| SF-03540 | Detector de fumaça para central Notifier NFS-320 | un | 2.698,05 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 | 112,42 |
| SF-03541 | Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm2 | m | 110.818,28 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 | 4.617,43 |
| SF-03543 | Cabo de cobre nu 35 mm2 | m | 3.967,81 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 | 165,33 |
| SF-03545 | Minicaptor 600 mm | un | 600,01 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |
| SF-03553 | Luminária Plafon LED Slim 24 W | un | 12.022,20 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 500,93 |
| SF-03581 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg | un | 6.607,92 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 | 275,33 |
| SF-04236 | Válvula de esfera em bronze 2 1/2" | un | 2.571,52 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 | 107,15 |
| SF-04250 | Hidrante de sobrepor com acessórios | un | 2.986,38 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 | 124,43 |
| SF-04574 | Condulete de alumínio de 4" | un | 1.061,10 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 | 44,21 |
| SF-04576 | Eletroduto de aço galvanizado de 2 1/2" | m | 1.810,80 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 | 75,45 |
| SF-04577 | Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W | un | 4.729,48 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 | 197,06 |
| SF-04721 | Fixador universal para SPDA | un | 12.722,88 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 | 530,12 |
| SF-04722 | Fixador colado para SPDA | un | 4.536,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 |
| SF-04816 | Corrimão duplo em aço inox - fixação no piso | m | 281.767,56 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 | 11.740,32 |
| SF-04817 | Placa braille para corrimão | un | 4.176,80 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 | 174,03 |
| SF-04818 | Placa de estacionamento exclusivo - idoso ou cadeirante | un | 4.155,90 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 | 173,16 |
| SF-04819 | Limitador de vagas de estacionamento | un | 8.799,20 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 | 366,63 |
| SF-04820 | Mapa tátil | un | 18.555,18 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 | 773,13 |
| SF-04821 | Placas de sinalização de emergência | un | 20.197,98 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 | 841,58 |
| SF-04822 | Piso tátil em inox – fixação com parafuso | m | 24.857,41 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 | 1.035,73 |
| SF-04823 | Porta corta-fogo 1,00 m x 2,10 m | un | 60.305,23 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 | 2.512,72 |
| SF-04824 | Barra antipânico | un | 3.161,40 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 131,73 |
| SF-04828 | Condutor 4 mm2 - 0,6/1,0 kV | m | 9.568,11 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 398,67 |
| SF-04846 | Eletroduto de PVC de 1 1/4" | m | 713,40 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 | 29,73 |
| SF-04847 | Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" | m | 7.162,50 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 | 298,44 |
| SF-04848 | Captor tipo Franklin | un | 221,74 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 9,24 |
| SF-04849 | Mastro 3 m | un | 939,24 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 39,14 |
| SF-04850 | Mastro 6 m | un | 300,12 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 |
| SF-04872 | Motobomba Pressurização Redes Incêndio – 50 gpm - 5 cv | un | 10.647,24 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 | 443,64 |
| SF-04873 | Sistema de pressurização para escada - Anexo 1 | un | 238.225,53 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 | 9.926,06 |
| SF-04892 | Eletroduto de PVC de 1" | m | 64.726,17 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 | 2.696,92 |
| SF-04893 | Eletroduto de PVC de 2" | m | 2.391,90 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 | 99,66 |
| SF-04894 | Eletroduto de PVC de 3" | m | 1.562,10 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 | 65,09 |
| SF-04895 | Sinalizador de topo com fotocélula | un | 560,56 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 | 23,36 |
| SF-04896 | Avisador sonoro/visual para central Notifier NFS-320 | un | 62.449,50 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 | 2.602,06 |
| SF-04897 | Porta Corta-Fogo 0,80 m x 2,10 m | un | 2.910,60 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 | 121,28 |
| SF-04898 | Bloco autônomo de emergência 1500 lumens | un | 89.089,88 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 | 3.712,08 |
| SF-04899 | Caixa de inspeção de aterramento 600 mm | un | 642,04 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 | 26,75 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

## CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO - PRELIMINAR

Data:
abril de
2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | PREÇO TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-04900 | Módulo monitor para central Notifier NFS-320 | un | 6.917,04 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 | 288,21 |
| SF-04901 | Chapa de Aço Xadrez – 3000 mm x 1200 mm x 3 mm | un | 4.170,44 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 | 173,77 |
| SF-04902 | Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16" | m | 3.256,40 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 | 135,68 |
| SF-04903 | Sirene | un | 580,26 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 | 24,18 |
| SF-04904 | Tubo PVC soldável água fria DN 60 mm | m | 813,20 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 33,88 |
| SF-04905 | Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 2" | un | 568,86 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 | 23,70 |
| SF-04906 | Motobomba Centrífuga Submersível 3cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 20 mm | un | 13.466,22 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 | 561,09 |
| SF-04909 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2 1/2" NPS | m | 123.475,36 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 | 5.144,81 |
| SF-04910 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/2" NPS | m | 6.339,52 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 | 264,15 |
| SF-04911 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 2" NPS | m | 24.441,83 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 | 1.018,41 |
| SF-04912 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 1 1/4" NPS | m | 257.544,22 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 | 10.731,01 |
| SF-04913 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 3" NPS | m | 103.417,60 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 | 4.309,07 |
| SF-04914 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 6" NPS | m | 90.276,12 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 | 3.761,51 |
| SF-04915 | Tubo de aço-carbono preto ranhurado 4" NPS | m | 952,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 | 39,70 |
| SF-04916 | Tubo de aço-carbono preto roscado 1/2" | m | 459,75 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 | 19,16 |
| SF-04917 | Tubo de aço-carbono preto roscado 3/4" | m | 213,06 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 | 8,88 |
| SF-04918 | Tubo de aço-carbono preto roscado 1" | m | 325,01 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 | 13,54 |
| SF-05137 | Registro ou Válvula globo angular ranhurada, em latão, com volante, saída 45°, 40 bar, 2 1/2" | un | 13.414,00 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 | 558,92 |
| SF-05138 | Caixa de hidrante de parede com vidro - 90 cm x 60 cm com acessórios | un | 18.091,44 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 | 753,81 |
| SF-05139 | Registro gaveta ranhurado 2" | un | 3.903,92 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 | 162,66 |
| SF-05140 | Registro gaveta ranhurado 2.1/2" | un | 5.872,08 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 | 244,67 |
| SF-05141 | Registro gaveta ranhurado 4" | un | 3.252,82 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 | 135,53 |
| SF-05142 | Manômetro com glicerina 100 mm - conexão 1/2" | un | 3.285,81 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 | 136,91 |
| SF-05143 | Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 2 a 12 bar | un | 4.389,60 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 | 182,90 |
| SF-05144 | Pressostato com diferencial ajustável e pressões ajustáveis de 4 a 17 bar | un | 6.643,05 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 | 276,79 |
| SF-05145 | Válvula de retenção vertical em bronze PN-16, 200 psi, 1" | un | 180,26 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 |
| SF-05146 | Válvula de retenção portinhola grooved 2.1/2" | un | 2.494,92 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | 103,96 |
| SF-05147 | Válvula de retenção portinhola grooved 6" | un | 4.077,98 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 | 169,92 |
| SF-05148 | Válvula borboleta ranhurada 3" | un | 31.577,23 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 | 1.315,72 |
| SF-05149 | Válvula de alivio 3/4" roscada | un | 773,04 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 32,21 |
| SF-05150 | Eliminador de ar para líquidos 1/2" | un | 6.067,60 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 | 252,82 |
| SF-05151 | Registro gaveta ranhurado 3" | un | 9.350,56 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 | 389,61 |
| SF-05152 | Registro gaveta ranhurado 6" | un | 8.212,62 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 | 342,19 |
| SF-05153 | Registro gaveta ranhurado 8" | un | 17.469,52 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 | 727,90 |
| SF-05154 | Tubo de aço-carbono preto roscado 8" | m | 9.714,88 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 | 404,79 |
| SF-05155 | Flowmeter 2" | un | 18.199,28 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 | 758,30 |
| SF-05156 | Flowmeter 4" | un | 11.026,74 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 | 459,45 |
| SF-05157 | Válvula de governo e alarme 6" | un | 6.504,78 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 | 271,03 |
| SF-05158 | Motobomba de pressurização redes de incêndio - 50 gpm - 10 cv | un | 22.336,54 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 | 930,69 |
| SF-05159 | Motobomba jockey para Rede de Incêndio – 1 cv – 43 mca a 70 mca | un | 3.732,54 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 | 155,52 |
| SF-05160 | Motobomba de pressurização redes Incêndio – 400gpm - 100 cv | un | 192.778,40 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 | 8.032,43 |
| SF-05161 | Motobomba jockey para rede de incêndio – 136 mca a 140 mca – 1 cv | un | 5.002,04 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 | 208,42 |
| SF-05162 | Chave de fluxo 3" | un | 31.459,20 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 | 1.310,80 |
| SF-05163 | Válvula de teste e dreno | un | 39.283,98 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 | 1.636,83 |
| SF-05164 | Sprinkler Pendente 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6) | un | 57.588,16 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 | 2.399,51 |
| SF-05165 | Sprinkler Oculto 1/2" Cromado 68°C, Fator K80 (5,6) | un | 24.933,12 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 | 1.038,88 |
| SF-05166 | Poço pluvial | un | 1.604,58 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 66,86 |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

***Acessibilidade e combate a incêndio - Edifício Principal e Anexo 01***

**CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO - PRELIMINAR**

Data:
abril de
2026

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | PREÇO TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-05167 | Condutor 6 mm2 - 0,6/1,0 kV | m | 949,08 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 |
| SF-05168 | Condutor flexível tetrapolar 0,6/1,0 kV 4 x 4 mm² | m | 399,50 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 |
| SF-05169 | Condutor 2,5 mm2 - 0,6/1,0 kV | m | 1.474,30 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 |
| SF-05170 | Chave de disparo manual para central Notifier NFS-320 | un | 91.745,43 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 | 3.822,73 |
| SF-05171 | Detector precoce de fumaça por aspiração | un | 312.435,15 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 | 13.018,13 |
| SF-05172 | Detector de fumaça linear para central Notifier NFS-320 | un | 270.061,56 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 | 11.252,57 |
| SF-05173 | Detector de fumaça multisensor para central Notifier NFS-320 | un | 656.775,56 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 | 27.365,65 |
| SF-05174 | Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto e águas pluviais - Infrabasilar | un | 7.839,02 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 | 326,63 |
| SF-05175 | Quadro elétrico de distribuição geral – Infrabasilar | un | 62.375,60 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 | 2.598,98 |
| SF-05176 | Painel para acionamento de bombas do sistema de bomba hidrante 50 gpm – 10 cv | un | 27.908,92 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 | 1.162,87 |
| SF-05177 | Painel para acionamento de bomba sprinkler 400 gpm – 100 cv | un | 96.982,57 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 | 4.040,94 |
| SF-05178 | Painel para acionamento de bomba jockey para rede de incêndio – 1 cv | un | 21.866,58 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 | 911,11 |
| SF-05179 | Guarda-corpo em aço inox, tubular 40 mm, altura 1,10 m | m | 315.598,70 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 | 13.149,95 |
| SF-05180 | Porta Corta-Fogo 0,45 m x 1,50 m | un | 78.092,00 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 | 3.253,83 |
| SF-05181 | Alarme de emergência para sanitários PNE sem fio | un | 1.690,20 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 70,43 |
| SF-05182 | Guarda-corpo em aço inox, diâmetro 40 mm, altura 1,10 m, para vidro laminado | m | 33.693,22 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 | 1.403,88 |
| SF-05183 | Conector do tipo M12 para Aterrinsert | un | 5.731,50 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 | 238,81 |
| SF-05184 | Central de Incêndio Notifier | un | 88.566,16 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 | 3.690,26 |
| **SOMA** | | | | 468.368,25 | 462.547,45 | 545.996,56 | 545.996,55 | 442.438,23 | 442.438,23 | 374.662,07 | 374.662,07 | 374.662,07 | 374.662,07 | 374.662,07 | 374.662,07 | 433.749,10 | 433.749,10 | 435.596,33 | 435.596,33 | 435.596,33 | 435.596,33 | 356.818,58 | 356.818,58 | 354.971,35 | 354.971,35 | 354.971,35 | 354.971,35 |
| **VALOR ACUMULADO** | | | **R$ 9.899.163,82** | 468.368,25 | 930.915,71 | 1.476.912,25 | 2.022.908,80 | 2.465.347,03 | 2.907.785,27 | 3.282.447,34 | 3.657.109,41 | 4.031.771,48 | 4.406.433,56 | 4.781.095,63 | 5.155.757,70 | 5.589.506,80 | 6.023.255,91 | 6.458.852,24 | 6.894.448,57 | 7.330.044,91 | 7.765.641,24 | 8.122.459,83 | 8.479.278,41 | 8.834.249,76 | 9.189.221,12 | 9.544.192,47 | 9.899.163,82 |
| **% PARCELA** | | | | 4,73% | 4,67% | 5,52% | 5,52% | 4,47% | 4,47% | 3,78% | 3,78% | 3,78% | 3,78% | 3,78% | 3,78% | 4,38% | 4,38% | 4,40% | 4,40% | 4,40% | 4,40% | 3,60% | 3,60% | 3,59% | 3,59% | 3,59% | 3,59% |
| **% ACUMULADO** | | | | 4,73% | 9,40% | 14,92% | 20,44% | 24,90% | 29,37% | 33,16% | 36,94% | 40,73% | 44,51% | 48,30% | 52,08% | 56,46% | 60,85% | 65,25% | 69,65% | 74,05% | 78,45% | 82,05% | 85,66% | 89,24% | 92,83% | 96,41% | 100,00% |



ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: FEA3BCAE007D6294.
CONSULTE EM http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.aspx.

O documento foi assinado por:

| | | |
|---|---|---|
| **Alexandre Mattos de Freitas** | **15/10/2026 09:21:45** | |
| **FELIPE ORSETTI PRADO** | **15/10/2026 10:03:38** | |
| **Evandro Aparecido Baldutti** | **26/10/2026 16:16:52** | |

A assinatura digital deste documento é Válida e Confiável.

Para obter mais informações sobre o certificado usado para assinar digitalmente o documento clique em Detalhes.