

**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Orçamentos – COORC

Ofício 022/2026 – COORC/SINFRA

Em 06 de julho de 2026

Ao Senhor Diretor da SINFRA

Assunto: Pesquisa de preços com vistas à contratação de empresa especializada para o fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando a substituição de piso elevado na TV Senado.

Referência: 00200.013207/2026-53.

1. Em atenção à necessidade de se licitar o objeto em tela, esta Coordenação de Orçamentos procedeu à pesquisa de preços para os serviços e fornecimento de materiais elencados no referido TR constante no processo em epígrafe.
2. Inicialmente buscou-se nas tabelas de referência SINAPI e TCPO/Pini, nessa ordem, as composições de custo unitário para os serviços. As referidas fontes foram relevantes para a montagem da composição de custo unitário¹ de cada serviço requisitado, além de outras tabelas de referência (por exemplo, ORSE, SEINFRA, SCO), sendo feitas as devidas adaptações às especificações técnicas exigidas no respectivo Caderno de Especificações Técnicas (anexo ao Termo de Referência) quando necessário. Bastantes itens (serviços ou insumos) rotineiramente utilizados na construção civil tiveram seus preços encontrados nessas plataformas. Para a elaboração ou adaptação de algumas composições, houve necessidade de pesquisa de preços de insumos no mercado.
3. Para os serviços não encontrados em tabelas de referência, considerando a impossibilidade de propor uma composição própria para esses serviços, recorreu-se à pesquisa de

¹ Decreto 7.983/2013, art. 2º, inc. II: composição de custo unitário - detalhamento do custo unitário do serviço que expresse a descrição, quantidades, produtividades e custos unitários dos materiais, mão de obra e equipamentos necessários à execução de uma unidade de medida.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Orçamentos – COORC

mercado. Assim, para serviços mais específicos, solicitou-se orçamento às empresas do ramo do respectivo serviço, de modo que as cotações de empresas foram um importante formador do preço mediano para esses itens da planilha. Os itens em questão estão indicados como “Pesquisa de Preços”, nas observações da planilha orçamentária. O mesmo procedimento foi adotado para os insumos.

4. Para alguns poucos itens de serviços e insumos não encontrados nas tabelas de referência, buscou-se também preços de contratos vigentes no Senado Federal, respeitadas as especificações técnicas do TR em tela. Não foram identificadas amostras válidas em contratações recentes de outros órgãos públicos, buscadas no portal “Banco de Preços”.

5. Em função das próprias referências comerciais fornecidas no TR, alguns insumos tiveram cotação encontrada na internet.

6. Diante de uma ampla pesquisa de preços, fez-se uma análise crítica dos resultados obtidos, para que houvesse maior convergência dos valores. Assim, quando o coeficiente de variação (CV, desvio-padrão dividido pela média amostral) extrapolou consideravelmente o percentual indicativo de 25%, em alguns casos foram eliminados preços considerados *outliers* e buscaram-se novos preços, para fins de melhor convergência do valor de referência ao valor de mercado do respectivo item. Destaca-se que o critério estatístico adotado para a maioria dos itens de fornecimento foi a mediana da cesta.

7. Com relação ao BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), cabe informar que se adotou BDI zero para o item SF-05295, visto que o preço de referência baseou-se em propostas de empresas especializadas, nas quais já constam todos os custos, diretos e indiretos, inclusive o lucro, para a execução do serviço. Para os demais itens, considerou-se o BDI padrão.

8. Para a definição do BDI, foram adotados como fontes os Acórdãos 2.369/2011 e 2.622/2013, ambos do TCU – Plenário. O Acórdão 2.622/2013 – TCU – Plenário trouxe um estudo de grande abrangência, com taxas de BDI de mais de 10.000 obras de todo o país para compoendo a amostragem estatística, que, após os devidos tratamentos, foi reduzida a um total de 529 obras, considerando todas as tipologias.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Orçamentos – COORC

9. É imperioso destacar que o Tribunal de Contas da União realizou um trabalho de excelência, com análises e justificativas robustas para a estipulação das faixas de BDI para obras públicas trazidas nos Acórdãos e, portanto, não se vislumbra a necessidade de realização de novos estudos, o que geraria dispêndio de tempo e recursos, bem como demandaria equipe com ampla expertise no tema.
10. Salienta-se que os percentuais dos componentes do BDI adotados nas pesquisas de preço realizadas por este Serviço são, em geral, valores entre as faixas do 1º quartil e da média referenciais do Tribunal, de forma que, utilizando a fórmula indicada no Acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário, encontra-se uma taxa de BDI inferior à média, o que é uma medida conservadora para a Administração, considerando que reduz o valor global de referência do objeto, quando comparado à aplicação do BDI médio.
11. Em obediência à transparência administrativa, todos os comprovantes – das cotações recebidas, dos preços de *sites* e das composições e insumos utilizados como paradigmas – estão anexados a este documento.
12. Especificamente quanto à pesquisa de preços em portais da internet e em empresas especializadas, é importante frisar que esta Coordenação de Orçamentos considerou o custo de frete (transporte dos materiais até a sede do Senado Federal) para poucos itens. Isso porque entende-se que a aplicação deste custo é relevante apenas naqueles itens cuja comercialização seja bastante restrita, ou seja, cuja disponibilidade no mercado local ou adjacente é considerada limitada, bem como em itens de considerável peso ou volume. Nesse sentido, na análise empreendida, a incidência do custo do transporte acabaria gerando um sobrepreço indevido em alguns itens.
13. Quanto aos preços eventualmente descontados, esta Coordenação entende não haver óbice à utilização do valor com “desconto adicional”, na medida em que é remansosa a jurisprudência do TCU sobre a aplicabilidade do *efeito barganha*. Nesse caso, por exemplo, as grandes quantidades de itens a serem comprados de um mesmo fornecedor poderiam implicar



**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Orçamentos – COORC

significativa redução do preço final de cada material individualmente orçado. Assim, a utilização do preço exibido na internet, sem desconto, poderia causar sobrepreço na licitação.

14. Além disso, entende-se como atuais todos os valores utilizados para compor a cesta de preços, mesmo que, eventualmente, (i) a validade estampada na proposta da empresa esteja pretensamente vencida ou inexistir ou (ii) a data da consulta aos sítios eletrônicos seja anterior ao prazo máximo sugerido. Isso porque, tratando-se de materiais cuja comercialização, em geral, não possui muitas restrições e, em tempos de inflação relativamente controlada, não houve significativa variação destes preços. Dessa forma, os preços unitários de referência refletem o preço praticado no mercado e, portanto, não há qualquer óbice à sua utilização para fins de baliza inicial de preços de referência.

15. Considerando o disposto no processo 00200.030320/2011-07, que trata de recomendação do Ministério Público Federal, com base em estudos de Peritos Criminais da Polícia Federal, relativa à orçamentação de obras públicas, foi aplicado desconto de 5% sobre os custos unitários de insumos e mão-de-obra de tabelas de referência, visto que o objeto se refere a infraestrutura de edificações e o custo direto total é inferior a 10 milhões de reais.

16. Após todos esses procedimentos, chegou-se ao valor **R\$ 709.317,24** para o objeto, já com o acréscimo dos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI). Este é o orçamento para o caso “sem desoneração” em folha de pagamento – o escolhido (menor valor), na medida em que o valor total para o caso “com desoneração” é de R\$ 718.361,39.

17. Ressalte-se, ainda, que a pesquisa de preços² referente a este processo possui Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CREA–DF), registrada pelo servidor Thauler Ferreira Bispo de Souza, engenheiro civil e coordenador de orçamentos, sob o nº ART 0720260067102 (Anexo 1)³. Dessa forma, nos termos do art. 1º, §4º do Anexo 3 do ADG nº

² A relação de serviços, suas especificações e quantitativos não são de responsabilidade esta Coordenação e tampouco são abrangidas pela referida ART. A responsabilidade da COORC, bem como do autor da ART, restringe-se à pesquisa de preços dos itens indicados no referido Termo de Referência.

³ O referido documento encontra-se em processo de pagamento, pelo que se anexou o rascunho da ART. O documento definitivo será juntado ao processo posteriormente.



**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Orçamentos – COORC

14/2022, não é necessário ratificação da pesquisa de preços por outro setor do Senado Federal (notadamente, a COCVAP/SADCON).

18. Destarte, submetemos tal pesquisa à deliberação superior, com vistas a licitar o objeto retro.

Respeitosamente,

[assinado eletronicamente]
Thauler Ferreira Bispo de Souza
Coordenador de Orçamentos

De acordo. Encaminhe-se o processo à SADCON para prosseguimento processual.

[assinado eletronicamente]
Allonso Garcia Barroca
Diretor em exercício da Secretaria de Infraestrutura – SINFRA



R A S C U N H O - 0720260067102**1. Responsável Técnico(a)****THAULER FERREIRA BISPO DE SOUZA**Título profissional: **Engenheiro Civil**RNP: **0700724397**Registro: **13917/D-DF**Empresa contratada: **SENADO FEDERAL** Registro: **9998-DF****2. Dados do Contrato**Contratante: **Senado Federal**CNPJ: **00.530.279/0001-15**

Praça dos Três Poderes Número: 1

Cidade: Brasília UF: DF

E-Mail: nelvio@senado.gov.br

Contrato:

Vinculada a ART:

Ação institucional: Órgão Público

Bairro: Zona Cívico-Administrativa

CEP: 70165-900

Complemento:

Fone: (61)33031415

Celebrado em: 18/06/2014 Valor Obra/Serviço R\$:

Fim em: 18/06/2048 1,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início: 06/07/2026 Previsão término: 06/01/2027

Coordenadas Geográficas:

-15.796037065782143,-47.862075418679645

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Senado Federal**CNPJ: **00.530.279/0001-15**E-Mail: thauler@senado.gov.br

Fone: (61) 33034760

1º Endereço

Praça dos Três Poderes

Número: 1

Bairro: Zona Cívico-Administrativa

CEP: 70165-900

Complemento: Senado Federal

Cidade: Brasília - DF

4. Atividade Técnica**Elaboração****Quantidade Unidade**

Pesquisa de edificação em materiais mistos

1.000,0000 metros quadrados

*Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder à baixa desta ART.***5. Observações**

ART referente apenas a pesquisa de preços para o referido objeto, conforme itens e especificações do TR. Essa ART não se refere aos quantitativos ou especificações dos serviços ou insumos. 00200.013027/2026-53 (Piso elevado TV Senado).

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional_____
Contratante

Acessibilidade: Não: Declaro atender às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, no Decreto nº 5.296/2004 e na Lei nº 13.146/2015, atendendo todos os critérios exigidos, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

Objeto:

Substituição de piso elevado na TV Senado

Referência: 00200.013027/2026-53





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.013027/2026-53





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Substituição de piso elevado na TV Senado
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: junho de 2026

								Não desonerado	Data-base SINAPI 05/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	Mão de Obra	hh	120,00	R\$ 133,02	R\$ 15.962,28	21,29%	R\$ 161,34	R\$ 19.360,80	SINAPI 90777
SF-00002	Mestre de obras	Mão de Obra	hh	240,00	R\$ 56,47	R\$ 13.552,32	21,29%	R\$ 68,49	R\$ 16.437,60	SINAPI 90780
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 2.500,55	R\$ 2.500,55	21,29%	R\$ 3.032,92	R\$ 3.032,92	Senado Federal
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 3.411,28	R\$ 3.411,28	21,29%	R\$ 4.137,54	R\$ 4.137,54	Senado Federal
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	Locação	un	2,00	R\$ 328,63	R\$ 657,26	21,29%	R\$ 398,60	R\$ 797,20	Pesquisa de Preços
SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m3	10,00	R\$ 23,85	R\$ 238,55	21,29%	R\$ 28,93	R\$ 289,30	ORSE 0026 Adaptada
SF-05295	Piso elevado	Serviço (Mat + MO)	m2	650,00	R\$ 681,98	R\$ 443.287,00	0,00%	R\$ 681,98	R\$ 443.287,00	Pesquisa de Preços
SF-05310	Caixa para piso elevado	Serviço (Mat + MO)	un	127,00	R\$ 1.300,14	R\$ 165.117,59	21,29%	R\$ 1.576,94	R\$ 200.271,38	SINAPI 106088 Adaptada
SF-05311	Remoção de piso elevado	Serviço (Mat + MO)	m2	650,00	R\$ 27,53	R\$ 17.892,06	21,29%	R\$ 33,39	R\$ 21.703,50	Senado Federal
9								CUSTO DIRETO	R\$ 662.618,89	
								CUSTO TOTAL	R\$ 709.317,24	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

SEM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.013027/2026-53



Substituição de piso elevado na TV Senado
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2026

Encargos sociais: vide tabela SINAPI					Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%					
Encargos sociais: vide tabela SINAPI					Data-base SINAPI 05/2026					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	hh SINAPI 90777								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90777	R\$ 140,02	R\$ 133,02	SINAPI 90777	R\$ 133,02	R\$ 133,02
SF-00002	Mestre de obras	hh SINAPI 90780								
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90780	R\$ 59,44	R\$ 56,47	SINAPI 90780	R\$ 56,47	R\$ 56,47
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R\$ 164,51	R\$ 156,28	SINAPI 90778	R\$ 2.500,55	R\$ 2.500,55
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R\$ 164,51	R\$ 156,28	SINAPI 90778	R\$ 3.125,69	R\$ 3.411,28
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 285,59	R\$ 285,59	Pesquisa de Preços	R\$ 285,59	
SF-00046	Retirada de entulhos	m3 ORSE 0026 Adaptada								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 0026	R\$ 25,11	R\$ 23,85	SINAPI 88316	R\$ 23,85	R\$ 23,85
SF-05310	Caixa para piso elevado	un SINAPI 106088 Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336	SINAPI 106088	R\$ 33,25	R\$ 31,59	SINAPI 88264	R\$ 7,38	R\$ 1.300,14
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	SINAPI 106088	R\$ 26,42	R\$ 25,10	SINAPI 88247	R\$ 4,40	
		Caixa para piso elevado, ref.: Dutotec DT-77100.00 ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 106088	R\$ 1.288,36	R\$ 1.288,36	Pesquisa de Preços	R\$ 1.288,36	





Substituição de piso elevado na TV Senado

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2026

					Não desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI					
					Data-base SINAPI 05/2026					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
			m2	Senado Federal						
SF-05311	Remoção de piso elevado	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 32,84	R\$ 31,20	SINAPI 88309	R\$ 15,60	R\$ 27,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 25,11	R\$ 23,85	SINAPI 88316	R\$ 11,93	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.013027/2026-53





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Substituição de piso elevado na TV Senado
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: junho de 2026

								Desonerado	Data-base SINAPI 05/2026	
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	FONTE/CÓD./OBS.
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	Mão de Obra	hh	120,00	R\$ 123,68	R\$ 14.841,66	27,37%	R\$ 157,53	R\$ 18.903,60	SINAPI 90777
SF-00002	Mestre de obras	Mão de Obra	hh	240,00	R\$ 52,92	R\$ 12.699,60	27,37%	R\$ 67,40	R\$ 16.176,00	SINAPI 90780
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 2.323,78	R\$ 2.323,78	27,37%	R\$ 2.959,79	R\$ 2.959,79	Senado Federal
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 3.190,31	R\$ 3.190,31	27,37%	R\$ 4.063,50	R\$ 4.063,50	Senado Federal
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	Locação	un	2,00	R\$ 328,63	R\$ 657,26	27,37%	R\$ 418,58	R\$ 837,16	Pesquisa de Preços
SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m3	10,00	R\$ 22,72	R\$ 227,24	27,37%	R\$ 28,94	R\$ 289,40	ORSE 0026 Adaptada
SF-05295	Piso elevado	Serviço (Mat + MO)	m2	650,00	R\$ 681,98	R\$ 443.287,00	0,00%	R\$ 681,98	R\$ 443.287,00	Pesquisa de Preços
SF-05310	Caixa para piso elevado	Serviço (Mat + MO)	un	127,00	R\$ 1.299,54	R\$ 165.041,06	27,37%	R\$ 1.655,22	R\$ 210.212,94	SINAPI 106088 Adaptada
SF-05311	Remoção de piso elevado	Serviço (Mat + MO)	m2	650,00	R\$ 26,13	R\$ 16.984,34	27,37%	R\$ 33,28	R\$ 21.632,00	Senado Federal
9								CUSTO DIRETO	R\$ 659.252,24	
								CUSTO TOTAL	R\$ 718.361,39	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO COM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.013027/2026-53





Substituição de piso elevado na TV Senado
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2026

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2026			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	hh SINAPI 90777								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90777	R\$ 130,19	R\$ 123,68	SINAPI 90777	R\$ 123,68	R\$ 123,68
SF-00002	Mestre de obras	hh SINAPI 90780								
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90780	R\$ 55,70	R\$ 52,92	SINAPI 90780	R\$ 52,92	R\$ 52,92
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	R\$ 152,88	R\$ 145,24	SINAPI 90778	R\$ 2.323,78	R\$ 2.323,78
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un Senado Federal								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	R\$ 152,88	R\$ 145,24	SINAPI 90778	R\$ 2.904,72	R\$ 3.190,31
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	R\$ 285,59	R\$ 285,59	Pesquisa de Preços	R\$ 285,59	
SF-00046	Retirada de entulhos	m3 ORSE 0026 Adaptada								
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 0026	R\$ 23,92	R\$ 22,72	SINAPI 88316	R\$ 22,72	R\$ 22,72
SF-05310	Caixa para piso elevado	un SINAPI 106088 Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336	SINAPI 106088	R\$ 31,48	R\$ 29,91	SINAPI 88264	R\$ 6,99	R\$ 1.299,54
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	SINAPI 106088	R\$ 25,16	R\$ 23,90	SINAPI 88247	R\$ 4,19	
		Caixa para piso elevado, ref.: Dutotec DT-77100.00 ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 106088	R\$ 1.288,36	R\$ 1.288,36	Pesquisa de Preços	R\$ 1.288,36	





Substituição de piso elevado na TV Senado
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: junho de 2026

					Desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI					Data-base SINAPI 05/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
			m2	Senado Federal						
SF-05311	Remoção de piso elevado	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 31,09	R\$ 29,54	SINAPI 88309	R\$ 14,77	R\$ 26,13
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	R\$ 23,92	R\$ 22,72	SINAPI 88316	R\$ 11,36	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

CÁLCULO DO BDI ***(Benefícios e Despesas Indiretas)***

Referência: 00200.013027/2026-53



Substituição de piso elevado na TV Senado

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI Edificações			
Componentes do BDI	Cálculo sem CPRB não-desonerado	Cálculo com CPRB desonerado	
	% considerado	% considerado	
AC	3,80%	3,80%	
S+G	0,80%	0,80%	
R	1,27%	1,27%	
DF	1,23%	1,23%	
L	6,78%	6,78%	
PIS	0,65%	0,65%	
COFINS	3,00%	3,00%	
CPRB	0,00%	4,50%	
ISS	2,00%	2,00%	
BDI Edificações	21,29%	27,37%	
Referências TCU - BDI Edificações			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%
BDI Edificações	20,34%	22,12%	25,00%

BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	Cálculo sem CPRB não-desonerado	Cálculo com CPRB desonerado	
	% considerado	% considerado	
AC	2,80%	2,80%	
S+G	0,48%	0,48%	
R	0,85%	0,85%	
DF	0,85%	0,85%	
L	4,52%	4,52%	
PIS	0,65%	0,65%	
COFINS	3,00%	3,00%	
CPRB	0,00%	4,50%	
ISS	0,00%	0,00%	
BDI mero fornecimento	13,92%	19,50%	
Referências TCU - BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	1,50%	3,45%	4,49%
S+G	0,30%	0,48%	0,82%
R	0,56%	0,85%	0,89%
DF	0,85%	0,85%	1,11%
L	3,50%	5,11%	6,22%
BDI mero fornecimento	11,10%	14,02%	16,80%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) / (1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

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.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

CURVAS ABC ***-Serviços*** ***-Insumos***

Referência: 00200.013027/2026-53





Substituição de piso elevado na TV Senado
CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: junho de 2026

Data-base SINAPI 05/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-05295	Piso elevado	m2	650,00	R\$ 681,98	R\$ 443.287,00	66,90%	66,90%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-05310	Caixa para piso elevado	un	127,00	R\$ 1.300,14	R\$ 165.117,59	24,92%	91,82%	SINAPI 106088 Adaptada	Item B
SF-05311	Remoção de piso elevado	m2	650,00	R\$ 27,53	R\$ 17.892,06	2,70%	94,52%	Senado Federal	Item B
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	120,00	R\$ 133,02	R\$ 15.962,28	2,41%	96,93%	SINAPI 90777	Item C
SF-00002	Mestre de obras	hh	240,00	R\$ 56,47	R\$ 13.552,32	2,05%	98,97%	SINAPI 90780	Item C
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	R\$ 3.411,28	R\$ 3.411,28	0,51%	99,49%	Senado Federal	Item C
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	R\$ 2.500,55	R\$ 2.500,55	0,38%	99,86%	Senado Federal	Item C
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	2,00	R\$ 328,63	R\$ 657,26	0,10%	99,96%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	10,00	R\$ 23,85	R\$ 238,55	0,04%	100,00%	ORSE 0026 Adaptada	Item C

TOTAL DE SERVIÇOS	9
CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 662.648,89





Substituição de piso elevado na TV Senado
CURVA ABC DE INSUMOS

Data-base SINAPI 05/2026

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
Caixa para piso elevado, ref.: Dutotec DT-77100.00 ou equivalente	un	127,00	R\$ 1.288,36	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 163.621,72	74,82%	74,82%	Item A	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 133,02	SINAPI 90777	MO	R\$ 15.962,28	7,30%	82,12%	Item A	
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 56,47	SINAPI 90780	MO	R\$ 13.552,32	6,20%	88,32%	Item B	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	325,00	R\$ 31,20	SINAPI 88309	MO	R\$ 10.139,35	4,64%	92,96%	Item B	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	335,00	R\$ 23,85	SINAPI 88316	MO	R\$ 7.991,26	3,65%	96,61%	Item B	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	R\$ 156,28	SINAPI 90778	MO	R\$ 5.626,24	2,57%	99,19%	Item C	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,67	R\$ 31,59	SINAPI 88264	MO	R\$ 937,30	0,43%	99,61%	Item C	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,25	R\$ 25,10	SINAPI 88247	MO	R\$ 558,57	0,26%	99,87%	Item C	
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	R\$ 285,59	Pesquisa de Preços	Insumo	R\$ 285,59	0,13%	100,00%	Item C	

CUSTO DE MÃO DE OBRA	R\$	54.767,32
CUSTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	R\$	163.907,31
CUSTO TOTAL	R\$	218.674,63
QUANTIDADE DE INSUMOS		2
QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA		7
QUANTIDADE TOTAL		9





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHAS AUXILIARES

Referência: 00200.013027/2026-53





MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Substituição de piso elevado na TV Senado

Processo: 00200.013027/2026-53

Data: junho de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência ou pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R\$)									
												1	2	3	4	5	14	15	16	17	18
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	ARP 072/2024 - Pro-Hab Construções Ltda	ARP 004/2026 - Contrutora Diniz	CT 209/2023 Reforma de edifícios para instalação do CCPU	CT 014/2026 Reforma de edifícios para instalação do CCPU	Eco Visão Participações e Coleta de Resíduos Ltda	Inov Acabamentos e Reformas em Gerais LTDA	R&S Comércio e Serviços de Pisos Elevados e Revestimento LTDA(Axio)	Top Pisos Elevados LTDA	SMI Pisos Elevados Brasil LTDA
9				16					2		9	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SF-00001	Engenheiro(a)/Arquiteto(a) Júnior	hh	120.00	3	SINAPI 90777	R\$ 122.02	R\$ 122.02	R\$ 122.02	N/A	Mediana	R\$ 122.02	R\$ 122.02									
SF-00002	Mestre de obras	hh	240.00	3	SINAPI 90780	R\$ 56.47	R\$ 56.47	R\$ 56.47	N/A	Mediana	R\$ 56.47	R\$ 56.47									
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1.00	3	Senado Federal	R\$ 2.600.66	R\$ 2.600.66	R\$ 2.600.66	N/A	Mediana	R\$ 2.600.66	R\$ 2.600.66									
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1.00	3	Senado Federal	R\$ 3.411.28	R\$ 3.411.28	R\$ 3.411.28	N/A	Mediana	R\$ 3.411.28	R\$ 3.411.28									
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	2.00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 309.04	R\$ 310.00	R\$ 328.63	22.69%	Mediana	R\$ 328.63	-	R\$ 310.00	R\$ 335.80	R\$ 309.04	R\$ 328.63	R\$ 500.00				
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	10.00	3	ORSE 0026 Adaptada	R\$ 23.86	R\$ 23.86	R\$ 23.86	N/A	Mediana	R\$ 23.86	R\$ 23.86									
SF-05295	Piso elevado	m2	650.00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 551.00	R\$ 644.21	R\$ 681.98	15.88%	Mediana	R\$ 681.98							R\$ 688.69	R\$ 675.28	R\$ 551.00	R\$ 616.28
SF-05310	Caixa para piso elevado	un	127.00	3	SINAPI 100088 Adaptada	R\$ 1.300.14	R\$ 1.300.14	R\$ 1.300.14	N/A	Mediana	R\$ 1.300.14	R\$ 1.300.14									
SF-05311	Remoção de piso elevado	m2	650.00	3	Senado Federal	R\$ 27.63	R\$ 27.63	R\$ 27.63	N/A	Mediana	R\$ 27.63	R\$ 27.63									



MAPA DE COTAÇÕES - Insumos

Objeto: Substituição de piso elevado na TV Senado

Processo: 00200.013027/2026-53

Data: junho de 2026

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Fonte do preço unitário adotado	Preços dos fornecedores (R\$)										
						Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (da pesquisa de mercado)	Coeficiente de Variação (da pesquisa de mercado)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	1	2	3	4	5	6
											SINAPI	PINI ou Outras tabelas de referência	CREA-DF	Dutotec Industrial LTDA	Connect Lan Comercial do Brasil LTDA	Superis Distribuidora LTDA
2				4					1		0	0	1	1	1	1
SF-00004	Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 285,59	R\$ 285,59	R\$ 285,59	N/A	Mediana			R\$ 285,59			
SF-05310	Caixa para piso elevado. ref.: Dutotec DT-77100.00 ou equivalente	un	127,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 1.152,90	R\$ 1.220,63	R\$ 1.288,36	7,58%	Mediana				R\$ 1.337,02	R\$ 1.288,36	R\$ 1.152,90



PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Substituição de piso elevado na TV Senado
Processo: 00200.013027/2026-53
Data: junho de 2026

											Não desonerado		
Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas							Preço Estimado (R\$)		Preço Estimado (R\$)
				Mínimo (R\$)	1º Quartil (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total		
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	hh	120,00	R\$ 133,02	R\$ 133,02	R\$ 133,02	R\$ 133,02				R\$ 133,02	R\$ 15.962,28	
SF-00002	Mestre de obras	hh	240,00	R\$ 56,47	R\$ 56,47	R\$ 56,47	R\$ 56,47				R\$ 56,47	R\$ 13.552,32	
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	R\$ 2.500,55	R\$ 2.500,55	R\$ 2.500,55	R\$ 2.500,55				R\$ 2.500,55	R\$ 2.500,55	
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	R\$ 3.411,28	R\$ 3.411,28	R\$ 3.411,28	R\$ 3.411,28				R\$ 3.411,28	R\$ 3.411,28	
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	2,00	R\$ 309,04	R\$ 310,00	R\$ 328,63	R\$ 356,69	R\$ 80,95	22,69%		R\$ 328,63	R\$ 657,26	
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	10,00	R\$ 23,85	R\$ 23,85	R\$ 23,85	R\$ 23,85				R\$ 23,85	R\$ 238,55	
SF-05295	Piso elevado	m2	650,00	R\$ 551,00	R\$ 644,21	R\$ 681,98	R\$ 682,81	R\$ 108,44	15,88%		R\$ 681,98	R\$ 443.287,00	
SF-05310	Caixa para piso elevado	un	127,00	R\$ 1.300,14	R\$ 1.300,14	R\$ 1.300,14	R\$ 1.300,14				R\$ 1.300,14	R\$ 165.117,59	
SF-05311	Remoção de piso elevado	m2	650,00	R\$ 27,53	R\$ 27,53	R\$ 27,53	R\$ 27,53				R\$ 27,53	R\$ 17.892,06	

TOTAL GERAL R\$ 662.618,89

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica o quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o Desvio-Padrão (DP) e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado, em geral, utilizando-se a MEDIANA das cotações, por ser uma medida estatística de tendência central não influenciada por valores extremos. A mediana é o valor que divide o conjunto de dados em duas partes de igual tamanho. Pretende-se, assim, obter estimativas mais próximas da realidade de mercado, sem a influência de preços atípicos. Em casos mais específicos, pode-se utilizar o 1º QUARTIL da cesta de preços, critério mais conservador e, portanto, mais vantajoso para a Administração.

Obs.: cálculos efetuados utilizando critério de arredondamento de valores fracionados para 2 (duas) casas decimais, de acordo com o ATO DO PRIMEIRO SECRETÁRIO Nº 20, de 2010.

Equipe técnica responsável pela realização da pesquisa de preços

Pesquisa de mercado:

(assinado eletronicamente)
Gustavo Costa R. Soares
Técnicos em Edificações

Consolidação, elaboração e revisão da planilha de cálculo:

(assinado eletronicamente)
Thauler Ferreira B. de Souza
Coordenador/COORC





FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS

Objeto: Substituição de piso elevado na TV Senado
Processo: 00200.013027/2026-53
Data: junho de 2026

Empresas consultadas que APRESENTARAM propostas:

Item	Número da proposta no mapa de cotações	Data da proposta	CNPJ	Nome da Fonte, Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	E-mail	Contato
INSUMOS								
1		12/03/26	00.563.474/0001-41	Dutotec Industrial LTDA	11	98600-0287	nfe@dutotec.com.br	Gizelle Rocha
2		12/03/26	04.326.382/0001-07	Connect Lan Comercial do Brasil LTDA	61	3142-0202	rochely@connectlan.com.br	Rochely
3		19/03/26	03.875.307/0001-24	Superis Distribuidora LTDA	61	99579-5235	alan.cleber@krista.com.br	Alan
SERVIÇOS								
1		09/03/26	32.244.406/0001-06	Eco Visão Participações e Coleta de Resíduos Ltda	61	99969-0030	comercial@ecovisaoentulho.com.br	Natalia Costa
2		30/03/26	47.656.514/0001-63	Inov Acabamentos e Reformas em Gerais LTDA	11	5194-5347	contato@inovpisoselevados.com.br	Narain Singh
3		31/03/26	58.291.841/0001-85	R&S Comércio e Serviços de Pisos Elevados e Revestimento LTDA(Axxio)	11	98211-1688	cristiane@axxio.com.br	Cristiane Almeida
4		27/03/26	20.242.435/0001-50	Top Pisos Elevados LTDA	11	4968-4440	daiane@toppisoselevados.com.br	Daiane





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

COMPROVANTES DA PESQUISA DE PREÇOS EMPREENDIDA

*COTAÇÕES DE TABELAS
REFERENCIAIS
(SINAPI, TCPO/PINI, entre outras)*

Referência: 00200.013027/2026-53



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
C 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40977	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **110,08%**Mensalista: **69,94%**

Mês de Referência:

05/2026Localidade: **BRASILIA - DF**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **94,63%**Mensalista: **57,45%**Data de emissão: **12/06/2026**

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)			
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração	%AS
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1,75	-	1,67	-
99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	8,96	-	8,61	-
106171	RETIRADA DE SALVA PISO DO CHÃO. AF_10/2025	M2	1,78	-	1,69	-
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros (clique para acessar o caderno técnico)						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,96	-	24,72	-
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.519,99	-	4.303,10	-
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,57	-	24,33	-
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.526,99	-	4.310,10	-
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,81	-	23,57	-
101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.322,79	-	4.105,90	-
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,88	-	24,64	-
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.507,00	-	4.291,07	-
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,01	-	24,77	-
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,63	-	26,39	-
101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.797,04	-	4.580,15	-
101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.519,99	-	4.303,10	-
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,81	-	24,57	-
101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.495,47	-	4.279,54	-
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,84	-	43,98	-
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8.244,80	-	7.738,11	-
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,56	-	42,79	-
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7.913,94	-	7.431,57	-
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,61	-	30,88	-
101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	138,57	-	128,86	-
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,44	-	134,30	-
90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	151,07	-	140,44	-
93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24.422,00	-	22.708,70	-
93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	25.458,60	-	23.669,11	-
93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	26.628,09	-	24.752,65	-
101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.650,33	-	4.409,36	-
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,72	-	25,34	-
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,48	-	23,35	-
101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.251,50	-	4.054,34	-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,42	-	25,16	-
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,57	-	24,33	-
101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.434,98	-	4.218,09	-
90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,84	-	34,71	-
	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.475,28	-	6.098,64	-
	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7.851,36	-	7.373,58	-
	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,73	-	42,02	-



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	COM PREÇO
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	COM PREÇO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	COM CUSTO
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	1,00000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	COM PREÇO
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	1,00000000	COM PREÇO
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	COM PREÇO
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	COM PREÇO
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	COM PREÇO
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	COM PREÇO
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	COM CUSTO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **110,08%**Mensalista: **69,94%**

Mês de Referência:

05/2026Localidade: **BRASILIA - DF**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **94,63%**Mensalista: **57,45%**Data de emissão: **12/06/2026**

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)			
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração	%AS
101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	65,79	-	60,96	-
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,34	-	0,31	-
101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	45,81	-	42,44	-
95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,33	-	0,30	-
101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	44,48	-	41,21	-
101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	45,81	-	42,44	-
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,34	-	0,31	-
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,40	-	0,37	-
101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	54,27	-	50,28	-
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10	-	0,09	-
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,26	-	0,24	-
101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	35,80	-	33,17	-
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,33	-	0,30	-
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	44,48	-	41,21	-
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,26	-	0,24	-
101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	35,80	-	33,17	-
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,31	-	0,29	-
101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	42,07	-	38,98	-
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,32	-	0,30	-
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	44,07	-	40,83	-
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	63,33	-	58,68	-
101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	51,61	-	47,82	-
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,26	-	0,24	-
101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	35,37	-	32,77	-
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,19	-	0,17	-
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	25,79	-	23,89	-
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	-	0,20	-
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,47	-	0,43	-
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,38	-	0,35	-
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,98	-	0,91	-
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	132,11	-	122,40	-
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,30	-	0,28	-
101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	41,21	-	38,18	-
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08	-	0,07	-
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	11,37	-	10,54	-
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,96	-	23,70	-
	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.370,93	-	4.149,24	-
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,25	-	31,48	-



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coeficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	COM PREÇO
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	COM PREÇO
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	COM PREÇO
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	COM PREÇO
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	COM PREÇO
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	COM CUSTO
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	1,00000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	COM PREÇO
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	COM PREÇO
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	COM PREÇO
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **110,08%**Mensalista: **69,94%**Mês de Referência: **05/2026**Localidade: **BRASILIA - DF**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **94,63%**Mensalista: **57,45%**Data de emissão: **12/06/2026**

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)			
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração	%AS
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.695,97	-	5.393,16	-
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,20	-	37,92	-
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.924,50	-	6.531,40	-
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,27	-	30,53	-
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.603,96	-	5.301,15	-
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,08	-	30,33	-
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.559,44	-	5.256,63	-
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,02	-	130,19	-
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24.526,12	-	22.805,17	-
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	164,51	-	152,88	-
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	28.822,30	-	26.785,60	-
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	228,81	-	212,46	-
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40.099,81	-	37.234,25	-
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,61	-	30,88	-
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,84	-	31,09	-
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
102919	INSTALADOR DE PISO ELEVADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-	-
101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.588,54	-	4.352,12	-
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,65	-	28,14	-
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.194,50	-	4.928,03	-
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,30	-	31,61	-
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,51	-	28,92	-
101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.311,98	-	5.031,34	-
101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,69	-	30,95	-
101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.780,52	-	5.485,33	-
101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.594,31	-	6.210,47	-
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,66	-	32,79	-
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.980,91	-	5.657,16	-
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,61	-	35,44	-
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,44	-	55,70	-
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10.331,61	-	9.678,06	-
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,37	-	25,02	-
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,44	-	27,95	-
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.065,20	-	4.808,76	-
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,91	-	25,52	-
101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.692,83	-	4.448,74	-
105535	MONTADOR DE FÔRMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-	-
101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.974,47	-	4.724,69	-
101420	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,91	-	27,47	-
101421	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,22	-	30,44	-



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
C 95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
C 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **110,08%**Mensalista: **69,94%**Mês de Referência: **05/2026**Localidade: **BRASILIA - DF**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **94,63%**Mensalista: **57,45%**Data de emissão: **12/06/2026**

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)			
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração	%AS
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.695,97	-	5.393,16	-
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,20	-	37,92	-
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.924,50	-	6.531,40	-
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,27	-	30,53	-
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.603,96	-	5.301,15	-
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,08	-	30,33	-
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.559,44	-	5.256,63	-
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,02	-	130,19	-
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24.526,12	-	22.805,17	-
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	164,51	-	152,88	-
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	28.822,30	-	26.785,60	-
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	228,81	-	212,46	-
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40.099,81	-	37.234,25	-
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,61	-	30,88	-
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,84	-	31,09	-
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
102919	INSTALADOR DE PISO ELEVADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-	-
101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.588,54	-	4.352,12	-
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,65	-	28,14	-
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.194,50	-	4.928,03	-
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,30	-	31,61	-
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,51	-	28,92	-
101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.311,98	-	5.031,34	-
101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,69	-	30,95	-
101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.780,52	-	5.485,33	-
101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.594,31	-	6.210,47	-
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,66	-	32,79	-
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.980,91	-	5.657,16	-
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,61	-	35,44	-
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,44	-	55,70	-
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10.331,61	-	9.678,06	-
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,37	-	25,02	-
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,44	-	27,95	-
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.065,20	-	4.808,76	-
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,91	-	25,52	-
101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.692,83	-	4.448,74	-
105535	MONTADOR DE FÔRMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-	-
101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.974,47	-	4.724,69	-
101420	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,91	-	27,47	-
101421	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,22	-	30,44	-



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 4783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 41079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 12874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **110,08%**Mensalista: **69,94%**

Mês de Referência:

05/2026Localidade: **BRASILIA - DF**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **94,63%**Mensalista: **57,45%**Data de emissão: **12/06/2026**

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)			
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração	%AS
101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7.426,76	-	6.981,74	-
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,10	-	23,85	-
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,89	-	27,35	-
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,69	-	30,95	-
101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,84	-	31,09	-
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,31	-	32,57	-
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.966,02	-	5.663,21	-
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,62	-	31,94	-
101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.846,82	-	5.552,78	-
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,31	-	32,57	-
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.966,02	-	5.663,21	-
101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.770,27	-	4.520,49	-
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,54	-	26,11	-
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,11	-	27,56	-
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,61	-	30,88	-
101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,11	-	23,92	-
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.342,73	-	4.138,02	-
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,83	-	35,81	-
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,75	-	32,02	-
101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.884,18	-	5.581,37	-
101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.605,71	-	6.249,87	-
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,54	-	25,18	-
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.606,01	-	4.366,76	-
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,87	-	30,17	-
101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.564,64	-	5.265,44	-
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,29	-	29,56	-
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.474,72	-	5.171,91	-
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,36	-	25,94	-
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,23	-	61,01	-
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11.468,80	-	10.725,15	-
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,70	-	59,60	-
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11.108,20	-	10.391,06	-
88322	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,79	-	39,30	-
101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7.311,44	-	6.874,89	-
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,31	-	28,76	-
101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.275,08	-	5.002,69	-
100220	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,89	-	24,65	-
	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.528,66	-	4.310,29	-

Localização de Obras (clique para acessar o caderno técnico)

EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024

M

0,63 -

0,60 -



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
C 95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
C 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 6111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
C 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO
C 95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	COM CUSTO
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
I 6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
I 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	COM PREÇO
101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		COM CUSTO
I 40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	COM PREÇO
I 41087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	COM PREÇO
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		COM CUSTO
	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	COM PREÇO



RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES

Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: **110,08%**Mensalista: **69,94%**

Mês de Referência:

05/2026Localidade: **BRASILIA - DF**

Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **94,63%**Mensalista: **57,45%**Data de emissão: **12/06/2026**

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)			
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração	%AS
101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7.426,76	-	6.981,74	-
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,10	-	23,85	-
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,89	-	27,35	-
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,69	-	30,95	-
101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,84	-	31,09	-
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,31	-	32,57	-
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.966,02	-	5.663,21	-
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,62	-	31,94	-
101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.846,82	-	5.552,78	-
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,31	-	32,57	-
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.966,02	-	5.663,21	-
101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.770,27	-	4.520,49	-
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,54	-	26,11	-
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,11	-	27,56	-
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,61	-	30,88	-
101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.688,97	-	5.386,16	-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,11	-	23,92	-
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.342,73	-	4.138,02	-
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,83	-	35,81	-
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,75	-	32,02	-
101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.884,18	-	5.581,37	-
101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.605,71	-	6.249,87	-
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,54	-	25,18	-
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.606,01	-	4.366,76	-
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,87	-	30,17	-
101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.564,64	-	5.265,44	-
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,29	-	29,56	-
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.474,72	-	5.171,91	-
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,36	-	25,94	-
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,23	-	61,01	-
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11.468,80	-	10.725,15	-
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,70	-	59,60	-
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11.108,20	-	10.391,06	-
88322	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,79	-	39,30	-
101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7.311,44	-	6.874,89	-
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,31	-	28,76	-
101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.275,08	-	5.002,69	-
100220	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,89	-	24,65	-
	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.528,66	-	4.310,29	-

Localção de Obras (clique para acessar o caderno técnico)

EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024

M

0,63 -

0,60 -



Código	Descrição da Composição	Unid.	Coefficiente	Situação
Grupo Redes de Lógica, Telefonia e Imagem - continuação (clique para acessar o caderno técnico)				
I 11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	COM PREÇO
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7758621	COM CUSTO
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0344828	COM CUSTO
106088	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN		SEM CUSTO
I 45323	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELETRICAS PARA PISO ELEVADO E MOBILIARIO	UN	1,0000000	SEM PREÇO
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752345	COM CUSTO
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336460	COM CUSTO
106081	INTERFONE COLETIVO COM 16 MONOFONES, BIVOLT(INCLUI TAG'S) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN		SEM CUSTO
I 45321	MONOFONE UNIVERSAL BRANCO PARA INTERFONE	UN	16,0000000	SEM PREÇO
I 45322	CHAVEIRO TAG DE ACESSO POR PROXIMIDADE COM TECNOLOGIA RFID	UN	16,0000000	SEM PREÇO
I 45329	INTERFONE COLETIVO DE 16 PONTOS, BIVOLT, SEM FUNCAO DE ABERTURA DA FECHADURA POR CARTOES RFID/TAGS (MONOFONES NAO INCLUSOS)	UN	1,0000000	SEM PREÇO
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1406748	COM CUSTO
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8542331	COM CUSTO
106080	INTERFONE COLETIVO COM 16 MONOFONES, BIVOLT(NÃO INCLUI TAG'S) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN		SEM CUSTO
I 45321	MONOFONE UNIVERSAL BRANCO PARA INTERFONE	UN	16,0000000	SEM PREÇO
I 45329	INTERFONE COLETIVO DE 16 PONTOS, BIVOLT, SEM FUNCAO DE ABERTURA DA FECHADURA POR CARTOES RFID/TAGS (MONOFONES NAO INCLUSOS)	UN	1,0000000	SEM PREÇO
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4307917	COM CUSTO
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9077223	COM CUSTO
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN		COM CUSTO
I 39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	COM PREÇO
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3398000	COM CUSTO
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7864000	COM CUSTO
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN		COM CUSTO
I 39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	COM PREÇO
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3398000	COM CUSTO
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7864000	COM CUSTO
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN		COM CUSTO
I 39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,0000000	COM PREÇO





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

COMPROVANTES DA PESQUISA DE PREÇOS EMPREENDIDA

COTAÇÕES DE EMPRESAS

Referência: 00200.013027/2026-53





AGRADA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 12.290.912/0001-24

CONTATO (61) 99313-5238

KELLEN LIMA

EVE/DC/DF Pr 0475/2026

PROPOSTA DE PREÇO

ECO VISÃO PARTICIPAÇÕES E COLETA DE RESÍDUOS LTDA, empresa com sede no SAAN Quadra 03, Lote 180 Asa Norte, Brasília/DF, telefone (61) 3468-6060 (61) 99969-0030 e-mail: comercial@ecovisaoentulho.com.br, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº 32.244.406/0001-06 e no CF/DF sob o nº 07.891.010/001-93, empresa especializada na prestação dos serviços de locação de caçamba de entulho.



DO OBJETO

A presente proposta tem por objeto a prestação de serviço locação de caçamba 5M3 para coleta de resíduos gerados pela realização da exposição em Brasília/DF, de acordo com as especificações e termos abaixo.

DOS PREÇOS

Pelo serviço de locação da caçamba de entulho destinado a Agrada Construções e Serviços Ltda para a região Asa Sul/Norte Brasília /DF será cobrado o valor de R\$ 500,00 (Quinhentos reais) unitário por 10 dias.

DOS PAGAMENTO

O pagamento dos serviços de locação da caçamba será mediante a entrega da Nfe e boleto bancário a ser enviado no e-mail do contratante com vencimento em 10 dias.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

PARAGRAFO PRIMEIRO: A CONTRATADA se obriga a manter estrita confidencialidade das informações que lhe forem confiadas, bem como a tomar todas as precauções para evitar que quaisquer pessoas que não estejam diretamente vinculadas aos serviços tenham acesso a tais informações.



61. 9 99690030
61. 34686060



www.ecovisaoentulho.com.br



@ecovisaoentulho



comercial@ecovisaoentulho.com.br



SAAN, Q 3, Lote 180
Brasília - DF



PARAGRAFO SEGUNDO: As obrigações relativas à confidencialidade das informações e dados previstos na presente cláusula, deverão permanecer em vigor mesmo após o término das relações profissionais entre as partes.

PARAGRAFO TERCEIRO: A CONTRATADA se compromete a não modificar, alterar, adulterar, eliminar, copiar, reproduzir ou revelar a terceiros as informações confidenciais a que tiver acesso, comprometendo-se, ainda, a retirá-las das instalações da CONTRATANTE, tão somente para a prestação dos seus serviços, em casos estritamente necessários e desde que prévia e expressamente autorizada pela CONTRATANTE, sob pena de responder civil e criminalmente por tais violações.

PARAGRAFO QUARTO: A CONTRATADA se compromete a utilizar os dados que lhe forem fornecidos para a execução do objeto deste contrato única e exclusivamente para as finalidades a que se destinam.

DAS CONDIÇÕES SOCIOS AMBIENTAIS

As partes declaram cumprir as normas legais e regulamentares, especialmente, mas não se limitando, a legislação ambiental e trabalhista, bem como, possuir todos os documentos necessários ao regular exercício das suas atividades; Qualquer das partes poderá solicitar, à outra, sempre que necessário, a documentação que comprove a regularidade ambiental e trabalhista da empresa, inclusive quanto a ausência de trabalho escravo e infantil, bem como não manterá relações com subcontratados ou fornecedores que se utilizem desta prática. O não cumprimento das condições específicas das cláusulas poderá ensejar o distrato desta proposta.

ECO VISÃO PARTICIPAÇÕES E COLETA DE RESIDUOS EIRELI
CNPJ/MF: 32.244.406/0001-06 IE: 07.891.010/001-93
SAAN Quadra 03 Lote 180 - Asa Norte - Brasília/DF.
Telefone: (61) 3468-6060 zap: (61) 99969-0030



@ecovisaoentulho

E-mail: comercial@ecovisaoentulho.com.br

Atenciosamente

Brasília/DF, 09 de março de 2026

ECO VISÃO PARTICIPAÇÕES E COLETA DE RESIDUOS EIRELI



61. 9 99690030
61. 34686060



www.ecovisaoentulho.com.br



@ecovisaoentulho



comercial@ecovisaoentulho.com.br



SAAN, Q 3, Lote 180
Brasília - DF



INOV PISOS ELEVADOS
Proposta Comercial nº 03.26.23.C.
Guarulhos, 27 de Março de 2026

Cliente: Gustavo

Tel: (61) 9 9667-9797

Local: Brasília- DF

E-Mail: gsoares@senado.leg.br

Empresa: Senado - Projeto: Prodasen

Soluções em pisos elevados desenvolvidas conforme as necessidades de cada projeto, com qualidade e precisão.

Itens	Produtos	Altura (H)	Metragem(M²)	Valor (M²)	Subtotal
1	Piso Elevado em Aço 600x600x40mm Duas chapas de aço preenchida com concreto celular leve. COM LONGARINA	10 a 30	2.500 M²	R\$ 339,88	R\$ 849.700,00
2	Instalação com nível a laser (Horário comercial ou noturno)				R\$ 86.750,00
3	Transporte (descarga inclusa)				R\$ 135.000,00
4	Vinílico 60x60x3,2MM (Capa de uso 0.7) (INSTALAÇÃO, COLA INCLUSOS) caixa com 3,60M²		2502	R\$ 259,90	R\$ 650.269,80
4.1	Vinílico 60x60x3MM (Capa de uso 0.5) (INSTALAÇÃO, COLA INCLUSOS) caixa com 5,07M²		2504	R\$ 172,50	R\$ 431.940,00
Sistema: Piso elevado + revestimento vinílico 3,2 mm					R\$ 1.721.719,80
Sistema: Piso elevado + revestimento vinílico 3 mm					R\$ 1.503.390,00

CONSIDERAÇÕES DA PROPOSTA

Os valores apresentados são estimativos e poderão ser ajustados mediante validação de projeto, altura final, medidas finais e condições reais do local.

Energia e espaço: O ambiente deverá estar apto para execução, com fornecimento de energia (220V) e área livre. Paredes, obstáculos ou interferências podem impactar metragem, custos e prazo, podendo gerar cobrança adicional.

Transporte: Os valores consideram acesso por elevador. Ausência ou dificuldades de acesso (escadas, içamento ou longas distâncias entre o ponto de descarga e o local de instalação) poderão implicar revisão de custos.

Os valores apresentados consideram entrega e instalação programadas. Caso haja impossibilidade de execução por impedimentos no local após deslocamento de equipe, carregamento de material, poderá ser necessário novo agendamento, com cobrança adicional de transporte e deslocamento.

CONDIÇÕES COMERCIAIS

- PAGAMENTO:** 60% do valor total no fechamento do contrato, a título de sinal, para mobilização, programação e início da execução dos serviços, incluindo o fornecimento dos materiais; 40% restantes, com vencimento em até 15 (quinze) dias contatos após formalização de fechamento. Mediante análise e aprovação interna. (Pagamentos via PIX ou transferência bancária)
- Também disponibilizamos pagamento via cartão de crédito, através de aproximação (Tap to Pay) ou link de pagamento. Nesta modalidade, o valor poderá ser parcelado, com acréscimo das taxas da operadora conforme a quantidade de parcelas.

Entrega: Início em até 5 dias após sinal; término em até 10 dias após início dos serviços.

Garantia: 5 anos para defeitos de material, sem cobertura para mau uso, assim entendidos como intervenções por terceiros, movimentações indevidas, sobrecarga de peso, execução em ambiente de obra inacabada ou quaisquer alterações realizadas após a instalação.

DISPOSIÇÕES FINAIS: Não serão aceitos cancelamentos ou devoluções após a formalização, considerando que os materiais são adquiridos sob demanda específica do cliente e não são passíveis de reaproveitamento.

A aprovação desta proposta implica concordância integral com as condições aqui estabelecidas.



47.656.514/0001-63

(11) 5194-5347

contato@inovpisoselevados.com.br

Narain Singh Luschini - Guarulhos

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 964E3F880079700C.

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

Alguns de nossos clientes:



OBSERVAÇÕES GERAIS:

A INOV Pisos Elevados não se responsabiliza pelo armazenamento, guarda ou integridade dos materiais após a entrega, incluindo perdas, danos ou extravios, ficando sob total responsabilidade da contratante.
O fornecimento dos materiais poderá ocorrer de forma parcial ou integral, conforme cronograma definido pela INOV Pisos Elevados, de acordo com a disponibilidade e andamento dos serviços.
Na ausência de visita técnica, a execução será baseada nas informações fornecidas pela contratante, não se responsabilizando a INOV por eventuais divergências.
A retirada e destinação de entulhos e resíduos do local são de responsabilidade da contratante, não cabendo à INOV Pisos Elevados quaisquer custos ou obrigações relacionadas.
Alterações de metragem, projeto ou condições do local, inclusive decorrentes da inclusão de paredes, divisórias ou quaisquer interferências após a elaboração da proposta, poderão implicar revisão das quantidades e dos custos de materiais e mão de obra.
Mudanças de data ou impedimentos devem ser informados previamente, sob pena de cobrança de taxa adicional.
A vistoria deve ser realizada antes da assinatura do termo de conclusão; a assinatura sem ressalvas implica aceite integral dos serviços.
As condições de pagamento de 60% de sinal e 40% restante são padrão para esta proposta, podendo ser reavaliadas mediante análise e aprovação interna.
Pagamentos via cartão de crédito estão sujeitos à aprovação da operadora.
Nos casos em que a execução ocorrer com base em projeto fornecido pela contratante, a INOV não se responsabiliza por eventuais divergências de medidas ou informações.
Os materiais permanecem de propriedade da INOV Pisos Elevados até a quitação total do contrato, caracterizando-se como reserva de domínio, podendo a contratada, em caso de inadimplência, promover a retirada dos mesmos, sem direito à devolução dos valores pagos ou a qualquer tipo de indenização, em razão dos custos já incorridos com aquisição de materiais, logística, programação e mobilização.
Não serão aceitos cancelamentos ou devoluções após a formalização, considerando que os materiais são adquiridos conforme a demanda de cada cliente.

De Acordo:





R&S COMERCIO E SERVICOS DE PISOS ELEVADOS E REVESTIMENTO LTDA

 Orçamento: #592.4
 Emissão: 30/03/2026
 Atualizado em: 31/03/2026
F.CO.17

Cliente: SENADO FEDERAL

Telefone: (61) 3303-3599

Endereço: Praça dos Três Poderes, s/n -
Brasília - DF - CEP: 70165-900

CNPJ: 00.530.279/0001-15

Local da Obra: BRASILIA - DF

I.E.: NÃO CONTRIBUINTE

Validade da proposta: 10 dias.

Prazo de liberação dos materiais para entrega ou coleta: em até 0 dias Corridos.

Garantia: 05 anos para defeito de fabricação do material. Não poderá sofrer qualquer tipo de umidade, ou uso inadequado de produtos.

ORÇAMENTO N° #592.4

Item	Descrição	Altura (cm)	Qtd.	Und.	Valor Unitário	Valor Total
1	AX1000 SISTEMA DE PISO AX1000	30	2.500,20	M2	R\$ 318,93	R\$ 797.378,59
COMPLEMENTOS						
Item			Qtd.	Und.	Valor Unitário	Valor Total
INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO			2.500,20	M2	R\$ 38,00	R\$ 95.007,60
PISO VINILICO AMBIENTA STONE STEEL 60 X 60 X 3,2MM CAPA DE USO 0,70			2.502,00	M2	R\$ 231,90	R\$ 580.213,80
COLA TAC PERMANENTE			2.502,00	M2	R\$ 5,66	R\$ 14.161,32
INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO			2.502,00	M2	R\$ 23,00	R\$ 57.546,00
Obs: Os Preços são fixos desde que não haja aumento do aço na Usina				Frete:	R\$	143.885,00
				Mão de Obra:	R\$	0,00
				Material:	R\$	797.378,59
				Complemento:	R\$	746.928,72
					Valor total da Obra:	R\$ 1.688.192,31
Condição de pagamento: DEPÓSITOS 1 / 21 DDL						



Observação:

- ENTREGA REALIZADA COM A UTILIZAÇÃO DE ELEVADORES, DESCARGA VERTICAL E HORIZONTAL, EXCETO ESCADAS, RAMPAS, MUNCK E CARRO DE APOIO.
- O MATERIAL DEVERÁ SER ARMAZENADO NO LOCAL DA INSTALAÇÃO.
- INSTALAÇÃO SOMENTE SERÁ AGENDADA COM O MATERIAL DISPONÍVEL NO LOCAL DA INSTALAÇÃO.
- INSTALAÇÃO CONSIDERADA EM HORÁRIO DIURNO, COM 10 HORAS PARA EXECUÇÃO COM BARULHO.
- A ÁREA DEVE ESTAR 100% LIVRE, SEM PAREDES, DIVISÓRIAS, MÓVEIS, OUTROS PROFISSIONAIS OU SERVIÇOS SENDO REALIZADOS AO MESMO TEMPO NO LOCAL.
- DESCARTE DE ENTULHOS GERADOS DE NOSSA INSTALAÇÃO EM CAÇAMBAS EXISTENTES NO LOCAL (FORNECIMENTO DE CAÇAMBA POR CONTA DO CLIENTE).
- OS INSTALADORES NÃO REALIZAM A LIMPEZA FINA.
- NÃO INCLUSO DOCUMENTAÇÃO ESPECIFICA PARA A OBRA (ART, ESCOPO DE SERVIÇOS, PROJETO EXECUTIVO, CRONOGRAMA DE OBRA, CURSOS ESPECÍFICOS PARA INSTALADORES).
- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 40% SINAL / 60% PARA 21 DIAS DO FATURAMENTO.
- FATURAMENTO 100% COMO PRODUTO.
- NÃO INCLUSO ACESSÓRIOS: FECHAMENTOS DE PORTA, RODAPÉS, RAMPAS, DEGRAUS, FUROS NO PISO E CAIXAS DE TOMADA.

100% dos Itens serão Faturados como produto por:

R&S COMERCIO E SERVICOS DE PISOS ELEVADOS E REVESTIMENTO LTDA	58.291.841/0001-85 Avenida Doutor Lycurgo Barbosa Querido, 571 - Parque São Luís Taubaté - SP - CEP.: 12061-570
---	---

- Conforme a Emenda Constitucional N° 87 e o Convênio 93/2015, a responsabilidade pelo recolhimento do imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual será atribuída da seguinte forma:
- Ao destinatário, quando este for contribuinte do imposto (Possui inscrição estadual);
- Ao remetente, quando o destinatário não for contribuinte do imposto(isento de inscrição estadual).

Montagem
As áreas que serão montadas deverão estar livres no momento da instalação, para que a mesma seja feita de modo contínuo, sem paralisações, caso contrário o cliente está sujeito a despesas extras.
O local de montagem deve estar liberado no horário comercial, caso não seja possível, deverá ser informado à State para reprogramação de custos.
Caso a equipe de montagem não consiga efetuar a instalação por motivos que não forem de responsabilidade da State, todas as despesas serão adicionadas ao valor acertado em proposta e deverão ser pagas pelo cliente.

Força executiva
Esta proposta tem caráter executivo extrajudicial, nos moldes do artigo 585,II, do código de processo civil, da qual se da plena ciência e eficácia.

Não faz parte do escopo de fornecimento e, portanto são de responsabilidade do cliente:

- O descarte e remoção dos entulhos gerados em decorrência da instalação do piso elevado.

Reserva de domínio
Até a integralização do pagamento do valor acertado entre ambas as partes, nos reservamos o domínio dos materiais (sistema de piso elevado) devidamente discriminados em nota fiscal.
O processo de montagem externa do Piso Elevado não faz parte do escopo de certificação do SGQ ISO 9001-2009.

Aceitamos parcelamento BNDES em até 48 vezes. Simule seu parcelamento.

- Linha de produtos:**
- Piso Vinílico em Régua • Piso Vinílico em Manta • Piso Vinílico em Placa • Carpete em Placa
 - Carpete em Manta • Laminado • Caixa de Tomada • Rodapé em MDF
 - Forro Mineral • Forro de Lã Rocha • Divisórias Retrátíl • Rampa
 - Degrau
 - Fechamento Lateral

- Serviços Prestados**
- Furo para caixa de tomada
 - Instalações (Piso elevado; Forro; Rodapé; revestimentos etc...)
 - Manutenção em piso elevado existente.



• GRATUAIS
• DESACORDADOS

- 1.1. Este orçamento foi elaborado a partir das informações fornecidas pelo CONTRATANTE, documentação que define e delimita o âmbito desta oferta. As medições foram desenvolvidas a partir das informações gráficas e os materiais e serviços foram definidos a partir das especificações gerais de fornecimento de materiais e serviços pelo CONTRATANTE, prevalecendo as advertências e considerações expostas nestas cláusulas, que definem a proposta. Quaisquer alterações subsequentes do projeto ou incorporação de novas considerações deverão ser valorizadas separadamente e aprovadas pelo CONTRATANTE.
- 1.2. Não estão contemplados nos valores, a execução de trabalhos noturno, em feriados ou final de semana, e caso se faça necessário, será enviado ao contratante uma nova proposta para aprovação.
- 1.3. Os valores contidos na proposta são para execução sem interrupção do serviço, ou seja, não poderá haver interrupções nas etapas de instalação de um item. Qualquer situação diferente a esta, será feito uma nova análise dos valores, e a continuidade dos trabalhos ocorrerá após aprovação do contratante.

2. DOS SERVIÇOS EXTRAS

- 2.1. Serviços de reparos ou danos causados por terceiros, serão executados por uma equipe especializada, e sua contratação ocorrerá através de ordem de compra assinada pelo contratante após negociação de valores.

3. DO FATURAMENTO

- 3.1. Os materiais e serviços podem ser faturados por qualquer empresa do grupo AX.
 - 3.2. As condições de pagamento indicadas nas "Condições da Proposta" estão condicionadas à aprovação do crédito do cliente pelo nosso Departamento de Análise de Crédito. Caso contrário uma nova forma de pagamento deverá ser negociada e aceita pelas partes.
 - 3.3. Para critérios de medição não serão descontados vãos de porta, janelas, difusores, luminárias e pilares, devido a estes descontos já estarem contemplados nos valores unitários de cada item.
 - 3.4. Os materiais serão entregues e faturados na data estipulada em proposta, caso haja mudança no prazo combinado por parte da contratante, o produto será faturado na data acordada.
- Solicitamos os projetos ou as medidas dos locais para ser feito o cálculo do material.
- Neste orçamento incluem-se:
- Impostos incidentes;
- Agarrador para remoção de placas;
- As especificações técnicas, observações complementares são partes integrantes dessa proposta comercial.

4. DA ENTREGA DOS MATERIAIS

- 4.1. A CONTRATADA tem a responsabilidade de fornecer os materiais necessários para a execução correta dos serviços contratados dentro das especificações do projeto técnico (paginação e altura). A quantidade de material será fornecida em função das necessidades da obra. Dessa maneira, se as quantidades fornecidas forem insuficientes para concluir os trabalhos ou, ao contrário, ficarem com excesso, a CONTRATADA terá a obrigação de fornecer o material faltante e o direito de retirar o material excedente, sem custo adicional.
- 4.2. Os materiais poderão ser entregues parcial ou total, de acordo com as condições da obra em receber os materiais.
- 4.3. Todas as notas fiscais deverão ser assinadas por um responsável designado pelo contratante.
- 4.4. Até a total quitação do valor deste contrato a CONTRATADA reserva-se no direito de domínio sobre todos os materiais especificados nas notas fiscais.
- 4.5. É obrigação da CONTRATANTE fornecer um local adequado para o armazenamento, guarda e custódia dos materiais.
- 4.6. O CONTRATANTE deverá fornecer os equipamentos auxiliares disponíveis no local (empilhadeira, guindastes, etc.) na ajuda de carga e descarga dos materiais.
- 4.7. Caso a descarga do material não possa ser efetuada, gerando com isso a devolução dos materiais para a empresa CONTRATADA, fica a CONTRATANTE obrigada a pagar os custos de frete e equipe reservada para a descarga.

5. DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS

- 5.1. Antes do início dos serviços, a contratada e a contratante deverão designar um responsável para uma vistoria in loco a fim de identificar as possíveis interferências e liberações de frente de trabalho, bem como traçar um planejamento de trabalho com datas, devendo este ser detalhado em um relatório e assinado por ambas as partes.
- 5.2. Caso haja impedimento para a execução dos serviços na data inicialmente agendada pelo CONTRATANTE, o mesmo deverá comunicar por escrito à CONTRATADA com antecedência mínima de 24 horas da data prevista para que não haja deslocamento desnecessário de funcionários. Não havendo essa comunicação o CONTRATANTE ficará responsável por custos extras decorrentes do deslocamento de funcionários e materiais.
- 5.3. Ao término da instalação, caso não tenha responsável para receber a obra os serviços serão considerados como aceitos.

6. FALTA DE FRENTE DE TRABALHO

- 6.1. Para cada tipo de serviços as frentes deverão estar liberadas conforme descrito abaixo:
Pisos: Contrapisos nivelados, em bom estado e sem umidade, soleiras nas portas, sem pessoas trabalhando no local, janelas e caixilhos devidamente instalados a fim de evitar entrada de água.
Forros: Instalações de sprinklers, elétrica, ar condicionado, devem estar completas evitando posterior abertura no forro. Locais com infiltrações, falta de energia, iluminação, ou qualquer outra adversidade que venha a impedir que o trabalho seja executado de forma correta, será cobrado da CONTRATANTE uma taxa de R\$ 50,00 por homem hora.
- 6.2. Caso a CONTRATANTE solicite a paralisação dos serviços, a mesma deverá providenciar comunicação expressa através de e-mail, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis à CONTRADADA. A mesma providencia deverá ser tomada pela CONTRATANTE, quando da solicitação de retomada da prestação de serviços, a fim de que a CONTRADADA tenha tempo hábil para dar continuidade a obra. Essa cláusula poderá ser modificada caso haja acordo entre as partes.

7. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE QUANTO A INFRAESTRUTURA DA OBRA

- 7.1. Fornecer condições adequadas para o trabalho no que compete a energia elétrica, água, vestiários, refeitório, sanitários, água potável para o consumo, elevadores ou equipamentos para transporte de materiais.
- 7.2. Fornecer andaimes, rodízios, pisos metálicos, ou para casos específicos plataforma elevatória para que os trabalhos sejam executados dentro do prazo acordado e dentro das normas de segurança.



ILIDADES DA CONTRATADA

ção de obra qualificada para execução dos serviços ofertados, fornecer EPI e ferramentas adequadas aos serviços propostos, substituir ou aumentar o

efetivo da obra para que o cronograma pré-definido seja cumprido, arcar com todas as despesas e custos referente a contratação dos funcionários como FGTS, salários, encargos, alimentação, transporte, seguro de vida e hospedagens quando necessário.

9. ALTERAÇÕES NO LAY OUT E SERVIÇOS EXTRAS

9.1. Toda e qualquer alteração no lay out solicitada pela contratante, deverá ser documentada à CONTRATADA para que seja feito uma análise de impacto nos custos, devolvendo à CONTRATANTE as alterações de valores quando cabíveis.

9.2. Este orçamento foi elaborado considerando condições habituais e hodiernas de trabalho relativas aos custos associados à mão de obra e ao local de execução. Isto é, foram consideradas as características do local de execução informadas pelo cliente, as provas e análises médicas obrigatórias para os trabalhadores, assim como ferramentas e EPI's costumeiras e adequadas para os trabalhos a serem executados, seguindo a legislação trabalhista inerente. Se o cliente por qualquer motivo, exigir condições especiais ou específicas das standard (testes médicos mais complexos, ferramentas mais sofisticadas, EPI's específicas, etc.) para execução dos trabalhos, deverá notificar expressamente o contratante com antecedência ao fechamento do orçamento para que estas condições sejam devidamente consideradas no custo apresentado ou, caso contrário, pagar a diferença de custos percebida.

10. RECEPÇÃO E GARANTIA DOS MATERIAIS E SERVIÇOS

10.1. Ao final da obra, o CONTRATANTE e a CONTRATADA assinarão o correspondente Termo de Aceite das obras contratadas.

10.2. Os serviços prestados terão o prazo de garantia indicado nas especificações particulares da proposta que começará a partir da data do Termo de Aceite das obras. A garantia compreenderá problemas referentes a qualidade do produto e instalação, não se estendendo a problemas resultantes de má utilização, bem como os decorrentes de interferências de terceiros (pinturas, parte elétrica, ar-condicionado e outros) que por ventura venham causar nos materiais ou serviços prestados.

No caso de terceiros realizar qualquer serviço que importe em alteração da instalação realizada pela CONTRATADA, perde-se a garantia.

11. DO FORO DA UNIDADE DO ORÇAMENTO

11.1. Assim por estarem justas e acertadas, as partes identificadas no preâmbulo firmam o presente contrato em duas vias de igual teor e para o mesmo fim, na presença das duas testemunhas abaixo assinadas que a tudo viram, presenciaram e que de tudo dão fé.

12. IMAGENS E DIVULGAÇÃO

12.1. A CONTRATADA se reserva o direito da criação e do uso de imagens feitas antes, durante e depois da obra, a fim de vistoriar e divulgar seus produtos e serviços, a menos que seja solicitada pela CONTRATANTE antes do início da entrega do material a não divulgação das imagens feitas.

Cristiane Almeida Prado

(11) 98211-1688 - (11) 2484-9294 -

cristiane@axxio.com.br

Assinatura





Top Pisos Elevados Eireli ME 20.242.435/0001-50
 Rua São Miguel Aleixo, 213 - Vila Izabel - Guarulhos - SP - 07241-550
 Telefone: 11 4968-4440 E-mail: contato@toppisoselevados.com.br

Data 27/03/2026
Orçamento n° 12591
Vendedor: DAIANE SILVA

Dados cliente

AGRADA CONSTRUÇÃO E SERVIÇO LTDA
 BRASILIA

Validade: 15 dias

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO PRODUTO	UD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	2.500,00	Piso elevado metálico T600-30 dimensão 60x60x3cm, placas em aço preenchidas com concreto celular e pintura em epóxi políester pó. Com resistência de carga concentrada de 1200kg e carga distribuída destruída 1.900kg/m², com pedestais e LONGARINAS. ALTURA: 10 a 30 cm	m²	R\$ 300,00	R\$ 750.000,00
2	2.500,00	vinílico da Tarkett - 60x60cm 0,70mm Linha Ambiente, Coleção Stone, cor: a escolher	m²	R\$ 204,00	R\$ 510.000,00
3	2.500,00	mão de obra para instalação de piso elevado novo	m²	R\$ 29,00	R\$ 72.500,00
4	2.500,00	frete	m²	R\$ 18,00	R\$ 45.000,00
Impostos inclusos				VALOR TOTAL:	R\$ 1.377.500,00

CONDIÇÕES COMERCIAIS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 40% sinal, 60% para 28 dias após emissão de nota fiscal ou em 2X NO CARTÃO DE CREDITO.

PRAZO ENTREGA DE MATERIAL: 07 a 08 dias.

PRAZO ENTREGA DO SERVIÇO/INSTALAÇÃO: 02 A 03 DIAS

FATURADO POR: Top Pisos Elevados Eireli - 20.242.435/0001-50 ou

TRH Pisos elevados Ltda - 48.421.442/0001-38 ou

TRW Pisos Elevados - 55.403.028/0001-61

GARANTIA MATERIAL



FORMA DE PAGAMENTO:



AGENDAMENTO DA INSTALAÇÃO

A instalação será agendada conforme solicitação do contratante.

Contudo, caso haja impedimento devido à obra não estar liberada ou à falta de autorização para entrada do colaborador nos dias programados, serão cobrados os custos referentes às diárias dos dias parados.

A contratada emitirá nota fiscal de serviço com os custos correspondentes e encaminhará o boleto bancário por e-mail.



MEDIDAS LEGAIS

Em caso de atraso no pagamento do boleto bancário, é legal a cobrança de multa e juros, bem como o protesto do título em cartório.

Na ausência de pagamento ou de manifestação quanto aos motivos do atraso, o escritório de advocacia que representa a Top Pisos Elevados poderá adotar as medidas legais cabíveis, inclusive com a possibilidade de ajuizamento de ação judicial

ESCRITÓRIO JURÍDICO RESPONSÁVEL

Lima dos Santos Advogados

Tel.: (11) 2440-1344

Guarulhos/SP – CEP: 07011-060

**DÚVIDA SOBRE O ORÇAMENTO**

Entre contate: 11 4968-4440 

Agradecemos a preferência!

OBSERVAÇÕES:

Condições de pagamento mediante a consulta cadastral

Necessitamos das medidas do local para calculo e quantidade de material.

Os materiais deveram ser entregues e faturados conforme a data de entrega ou retirada do pedido

A montagem será feita sem intervalos, com área livre para execução, caso contrário será sujeito a despesas extras.

A Top Pisos não se responsabiliza pela guarda dos materiais, após os mesmos serem recebidos pela obra

Os preços deverão ser fixos e irreajustáveis, desde que não haja aumento na matéria prima.

Em caso de contratação de frete, ressaltamos que não nos responsabilizamos pelo transporte vertical (escadas)

Se houver divergência acima da metragem, objeto dessa proposta será cobrado a diferença fora desse orçamento.

Em caso de solicitação ou necessidade de documentação especifica dos colaboradores responsáveis pela montagem, o contratante deverá informar no momento da solicitação do orçamento.

Informamos que a contratada disponibiliza exclusivamente a seguinte documentação:

- ~~A~~SO
- ~~E~~lha de EPI
- ~~O~~rdem de Serviço
- ~~N~~R 01, NR 06, NR 10 + SEP, NR 12 e NR 18

Eventuais exigências de documentos adicionais, não informadas previamente, poderão impactar prazo e valores, sendo tratadas à parte.

RESERVA DO DOMINIO:

1 - Até a efetiva quitação do valor total desde contrato, reservamo-nos o direito de domínio sobre os materiais e componentes do piso elevado especificados nas notas fiscais e proposta comercial

2- Se aprovado carimbar todas as vias assinar, datar e preencher os campos abaixo enviando-nos por e-mail e/ou Vosso pedido de compra.

3- Em caso de atraso no pagamento do boleto bancário, a cobrança de multa, juros é legal e protesto em cartório.

PREENCHA CAMPOS ABAIXO:

RAZÃO SOCIAL/NOME COMPLETO:	
CNPJ/CPF:	INS. ESTADUAL:
ENDEREÇO:	UF:
BAIRRO:	MUNICÍPIO:
LOCAL DA OBRA:	
LOCAL DE COBRANÇA	









SMI PISOS ELEVADOS BRASIL LTDA

CNPJ: 43.193.967/0001-40
Inscrição Estadual: 131.806.596.116

Rua Francisco Fanganielo, 217
Parque Novo Mundo
São Paulo - SP - CEP: 02181-160
Telefone: (11) 2085-0830

Proposta Nº 8355

Informações do Cliente

SENADO FEDERAL

Contato: Natacha

CNPJ: 00.530.279/0001-15

Brasília - DF - CEP: 70100-000

Email: natacha@senado.leg.br

PRACA DOS TRES PODERES, SN
ED ANEXO 1 3 ANDAR - PLANO PILOTO

Itens da Proposta

Código	Descrição	NCM	Quant.	Unit.	Valor Total
20.01.214.00	Piso Elevado em Aço 150 mm com Longarina sem Revestimento	7314.50.00	2.500,00 M2	405,0000	1.012.500,00
PRD6154736685	Vinílico Square 600X600X0,7 cor steel	3905.30.00	2.500,00 M2	307,0000	767.500,00
45256					
PRD00001	Instalação do piso elevado em uma unica etapa sem retorno	0000.00.00	2.500,00 M2	49,0000	122.500,00
Subtotal:					1.902.500,00
Frete:					138.196,00
IPI:					0,00
ICMS ST:					0,00
Total:					2.040.696,00

Vencimentos A Vista/28

Parcela	1	2
Vencimento	25/03/2026	22/04/2026
Valor	1.020.348,00	1.020.348,00

Outras Informações

Proposta - incluído em: 25/03/2026 às 07:57:36

Previsão de Faturamento: 25/03/2026

Vendedor: Sergio

Conforme solicitado, apresentamos proposta para fornecimento e instalação de piso elevado para a obra BRASILIA - DF.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PISO EM AÇO

Referência do Piso SMI - Modelo AC 30

Piso Elevado em chapa de aço 600x600x30mm, com pintura eletroestática epoxi pó, preenchidas internamente com concreto celular.

Aplicadas sobre pedestais de aço com regulagem de altura e travadas por longarinas em perfis de aço. Resistência a carga concentrada de 553 kgf./m² e distribuída 1528 kgf./m².

Os padrões utilizados pela SMI são: chapas superiores e inferiores são de 0,75 mm.

ESTRUTURA

A estrutura é constituída por: bases, cruzetas e longarinas, sendo todas interligadas entre si sob pressão, formando um conjunto rígido, mas ao mesmo tempo flexível.

Opção do piso aparafusado ou pinado, dispensando a utilização de longarinas.



Gerado em 31/03/2026 às 17:52:18 por Sergio

Página 1 de 2

ARQUIVO ASSINADO DIGITALMENTE. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 964E3F880079700C.

CONSULTE EM <http://www.senado.gov.br/sigadweb/v.asp>



SMI PISOS ELEVADOS BRASIL LTDA

CNPJ: 43.193.967/0001-40
Inscrição Estadual: 131.806.596.116
Rua Francisco Fanganielo, 217
Parque Novo Mundo
São Paulo - SP - CEP: 02181-160
Telefone: (11) 2085-0830

Proposta Nº 8355

DETALHAMENTO DA OBRA

- * A obra contempla salas livres de mobiliário, divisórias, porta de vidro e equipamentos eletrônicos, para execução da obra.
- * Toda movimentação de equipamentos eletrônicos, mobiliários, porta de vidro, divisórias etc, por conta da contratante.
- * Caso a desmontagem ou montagem seja interrompida pela contratante ou não ofereça condições para a realização do trabalho, será cobrado uma taxa por dia parado, no valor de R\$ 4.000,00 a diária.
- * O orçamento contempla despesas com deslocamento de colaboradores estadia, refeição e transportes incluso.
- * A integração de 1 dia e documentação básica de registros de funcionários como NRS PPRA e PCMSO da SMI Pisos Elevados.
- * O material deverá estar na sala um dia antes da montagem.
- * Materiais complementares para piso elevado: fechamento lateral, rampa, degraus, furos, é um item adicional.
- * Projeto aprovado junto com a proposta, quantitativos e metragem é de responsabilidade do contratante.
- * A paginação do piso padrão com medidas 600x600mm salas com recortes ou eletro calha (impacta na quantidade de estruturas utilizadas).
- * Após a montagem do piso elevado, retirada dos resíduos por conta do cliente.

IMPOSTOS

Empresa optante pelo simples nacional. Não está incluso Substituição tributária e Difal.

PRAZO DE ENTREGA

Material: 15/20 dias após a confirmação do pedido.
Descarga do material por conta do cliente.

RESERVA DE DOMÍNIO

Dispõe o Artigo 521 do cod. civil.
Fica reservado ao vendedor o direito de propriedade sobre os materiais e componentes do piso elevado especificado nesta proposta comercial e na nota fiscal , até a efetiva quitação das parcelas.

VALIDADE DA PROPOSTA

10 dias após a emissão.

GARANTIA

Os Produtos da SMI Pisos Elevados Eirelli. São garantidos pelo prazo de (02) dois anos, contra quaisquer defeitos de fabricação. Revestimento vinílico (paviflex) instalado sobre o piso elevado não tem garantia.
Esta garantia começa a vigorar a partir da data de entrega dos produtos.

NOTAS:

- * A metragem é somente um referencial, solicitamos o envio de plantas e ou croquis para o levantamento correto dos materiais.
- * Os preços serão fixos e irrevogáveis desde que não haja aumento na matéria-prima da Usina, até o faturamento dos materiais;
- * Mercadoria sob encomenda não aceitaremos devolução.

Atenciosamente,

Sergio Luiz Molinari
Departamento Comercial



ORÇAMENTO Nº 173522 (Consumo)**Data Emissão**
27/03/2026**Validade**
06/04/2026**Embarque**
23/03/2026

DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA
 AV. DAS INDUSTRIAS, 50
 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
 94930-230 -CACHOEIRINHA/RS
Telefone: (51)2117.6600
CNPJ: 00.563.474/0001-41

Inscr.Est.: 177/0208515

Representante: DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA
E-Mail : nfe@dutotec.com.br
Telefones: (51)2117.6600 - (11)2061.8933
Vendedor: GIZELLE ROCHA MARTINS BATTISTA
Revisor:

Cliente

SEN FED DIRETORIA GERAL SENADO FEDERAL
 PRACA DOS TRES PODERES,0 ED ANEXO 1 3 ANDAR
 BAIRRO : PLANO PILOTO
 70100-000 -BRASILIA/DF
CNPJ / CPF: 00.530.279/0001-15 **Inscr.Est.:**

Prazos de entrega a confirmar no fechamento do pedido

Código: 0
Telefone:
Contato: GUSTAVO

Frete: CIF
Transporte: PROPRIO
Local Entrega:

Página : 1**Cond. Pgto:** VENDA A VISTA DEPOSITO C/C

SQ	Referência	Código	Descrição	O.Compra	NCM	Quant Und	Vlr Unit	Vlr Desc	Total	IPI	ICMS	Vlr ST
1	DT-77100.00 ESP 000	159778	CX PISO WATERPROOF IP65 3NBR20A+2KEY- PRATA ZINCADO Com 3 tomadas 20A encaixadas		76169900	400 PC	989.30	0.00	395720.00	3.25	17	0.00
2	QM 99044.00 LI	136710	CONECTOR FÊMEA RJ45 KEYSTONE CAT6 90 BRANCO LI		85369090	800 PC	29.87	0.00	23896.00	9.75	17	0.00
Peso Estimado Kg		Subtotal		Desconto		Ipi		Substituição Tributária		Frete		Total Orçado
210.400		419616.00		0.00		15190.76		0.00		0.00		434806.76

Observações

FRETE CIF - , COTAÇÃO SOB RESPONSABILIDADE DO CLIENTE - EMBARQUE EM ATÉ 7 DIAS ÚTEIS + PRAZO TRANSPORTDORA/CORREIOS (COLETA RIO GRANDE DO SUL)

Política de primeira compra: 30% de entrada em cima do valor total do pedido + 28 dias boleto (com valor mínimo de R\$ 2.500,00 por boleto/sujeito análise de crédito).
 Ou à vista, sem pedido mínimo





CONNECT LAN COMERCIAL DO BRASIL LTDA - - CNPJ: 04.326.382/0003-60
C12 AE 02, 02 - SALA 317 - TAGUATINGA - BRASÍLIA / DF - CEP: 72010-901 - Tel: 61 3142-0202

Pedido de Venda: 1457-75
Confirmado em: 12/03/2026

CLIENTE: SENADO FEDERAL - 24482
PRACA DOS TRES PODERES, SN - ED ANEXO 1 3 ANDAR - PLANO PILOTO - BRASÍLIA / DF - CEP: 70100-000
CNPJ/CPF: 00530279000115 I.E/RG: ISENT0
Vendedor: 42350 - LEANDRO RUIZ

Cadastrada por: ROCHEL Y em 12/03/2026
Status: Orçamento
Cond. Pagto.: 28/

Item	Código	PartNumber	Descrição do Produto	Fabricante	NCM	UN	Qtd.	%Icms	Unitário	Difal	Total ST	Total
1	111748	DT-77100.00	DT-77100.00 - CX PISO WATERPROOF IP65 3NBR20A+2KEY-PRATA ZINCADO	DUTOTEC	7604.29.19	PÇ	400	20	1.170,00	0,00	0,00	468.000,00
2	128608	DX-99233.10	DX-99233.10 - TOMADA BLOCO 10A 3P NBR BRANCA	DUTOTEC	8536.69.90	PÇ	1200	0	17,14	0,00	0,00	20.568,00
3	1-1375055-3	1-1375055-3	JACK RJ45 CAT.6 BRANCO	COMMSCOPE	8536.90.90	PÇ	800	0	33,47	0,00	0,00	26.776,00

Quant. Volume: 0
Tipo Volume: Caixa
Peso Total: 0
Cubagem Total: 0
Transportadora: FRETE POR NOSSA CONTA TRANSPORTADORA A DEFINIR
Frete: Destinatário
Validade: 19/03/2026

Total dos Produtos: 515.344,00
Valor Frete 0,00
Total Sub.Tributária: 0,00
Total FCP: 0,00
Total Geral: 515.344,00

Informações de Venda
TROCAMOS MERCADORIAS SOMENTE COM DEFEITO DE FABRICAÇÃO.
MERCADORIAS ENVIADAS POR TRANSPORTADORA, FAVOR VERIFICAR AVARIAS NO ATO DO RECEBIMENTO.

Observações de Venda
- Após a confirmação do pedido de cabos ópticos e telefônicos cortados, não será possível efetuar o cancelamento ou a devolução deste material.
- Caso os produtos sejam destinados à comercialização em outro estado, poderá haver a incidência de substituição tributária de acordo com a legislação local.
- No caso de compra para uso e consumo, o orçamento estará sujeito à incidência do DIFAL.

Parcela	Valor Parcela	Forma Pagamento	Data do Vencimento
1/1	515.344,00	BOLETO REGISTRADO CONNECT SP	09/04/2026

515.344,00

SENADO FEDERAL
Comprador

____/____/____





SUPERIS DISTRIBUIDORA LTDA (DF)

CNPJ: 03.875.307/0001-24 Inscrição Estadual: 0741126200124 Fone: (61) 3445-1414
CEP: 70361-510 Endereço: SHC/SCR QD 511 BL A LOJA 79 BRASILIA
Bairro: ASA SUL Cidade: BRASILIA-DF

Cliente: 1.879 - SENADO FEDERAL A/C:
CNPJ: 00.530.279/0001-15 Inscrição Estadual: ISENT0 Fone: (61) 3311-3954
CEP: 70165-900 Endereço: SENADO FEDERAL ANEXO I PRACA DOS TRES PODERES NT SAINF
Bairro: ASA NORTE Cidade: BRASILIA-DF Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 139.952 Data emissão: 27/03/2026 Data de validade: 29/03/2026
Vendedor: ALAN CLEBER MEDEIROS DE OLIVEIRA Fone / ramal:
E-mail do vendedor: alan.cleber@krista.com.br
Condição de pagamento: A VISTA (PIX/R\$)

It	Cod.	Descrição	Und	Qtd.	Preco	Total	ICMS	Vlr. ST	NCM
(*)	1	13.659 CX DE PISO WATERPROOF IP65 3BL+2KEY-SBL PRATA ZINC	UN	400,000	1.109,52	443.808,00	20,00	0,00	76169900
	2	586 MODULO BLK 10A 3P NBR BRANCA DX-99233.10	UN	800,000	15,89	12.712,00	20,00	0,00	85366990
	3	4.650 CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT.6 MS BRANCO	UN	400,000	5,96	2.384,00	7,00	0,00	85369040
	4	257 MODULO P/RJ 45 KEYST BRANCO DX-99240.00	UN	400,000	5,64	2.256,00	20,00	0,00	39259090

TOTALS

Total produtos Serviços adicionais
461.160,00 0,00

Valor TC Out. desp. man
0,00 0,00

TOTAL GERAL
461.160,00

PREÇOS VÁLIDOS SOMENTE PARA AQUISIÇÃO DE TODOS OS ITENS DESTE ORÇAMENTO.
CASO HAJA DESISTÊNCIA OU ALTERAÇÃO DE ALGUM ITEM DA PROPOSTA, NÃO GARANTIMOS
OS MESMOS PREÇOS OFERTADOS NESTA PROPOSTA INTEGRAL.

(*) Produtos sob encomenda não são passíveis de DEVOLUÇÕES em nenhuma hipótese.
Demais produtos sujeitos à confirmação do estoque.

Assinatura cliente

Assinatura empresa





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

COMPROVANTES DA PESQUISA DE PREÇOS EMPREENDIDA

CONTRATOS E ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS RECENTES OU VIGENTES NO SENADO FEDERAL

Referência: 00200.013027/2026-53





SENADO FEDERAL

Processo nº 00200.002480/2024-72

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2024/0072

No dia ____ de _____ de 2024, a União, por intermédio do Senado Federal – Órgão Gerenciador, situado na Praça dos Três Poderes - Brasília DF, inscrito no CNPJ sob o nº 00.530.279/0001-15, representado por sua Diretora-Geral ILANA TROMBKA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto Federal nº 11.462, de 31 de março de 2023, da Política de Contratações do Senado Federal, estabelecida no Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal, do Ato da Diretoria-Geral nº 14, de 9 de junho de 2022, e do Ato da Diretoria-Geral nº 15, de 9 de junho de 2022, e demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no Pregão Eletrônico nº 90113/2024, autorizado pelo Excelentíssimo Senhor Primeiro-Secretário, documento nº 00100.156374/2024-36 (via 001), homologado pela Senhora Diretora-Geral, documento nº 00100.194342/2024-39, RESOLVE registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo fornecedor beneficiário, conforme preços abaixo descritos:

Razão Social	Endereço	CNPJ	Representante Legal
PRO-HAB CONSTRUÇÕES LTDA	SHCN CL QD 114, Bloco A, Loja 33, Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70.764-510, Telefone: (61) 99329-7083, 3526-4899 e 99147-6811, e-mail: prohabengenharia@gmail.com	23.200.199/0001-05	FABIANO GONTIJO CAETANO FILHO

ITEM 1	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA	Unidade	1	9.549.122,00	9.549.122,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	5.000,00	R\$ 108,41	R\$ 542.050,00
SF-00002	Mestre de obras	hh	10.000,00	R\$ 44,91	R\$ 449.100,00





SENADO FEDERAL

SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	10,00	R\$ 2.803,38	R\$ 28.033,80
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	115,00	R\$ 55,27	R\$ 6.356,05
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	20,00	R\$ 305,25	R\$ 6.105,00
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	700,00	R\$ 20,72	R\$ 14.504,00
SF-00008	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado	m2	230,00	R\$ 7,94	R\$ 1.826,20
SF-00009	Demolição de forro	m2	2.450,00	R\$ 1,86	R\$ 4.557,00
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	3.425,00	R\$ 3,52	R\$ 12.056,00
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	1.050,00	R\$ 6,58	R\$ 6.909,00
SF-00012	Demolição de revestimento em argamassa	m2	750,00	R\$ 11,20	R\$ 8.400,00
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	100,00	R\$ 0,50	R\$ 50,00
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	10,00	R\$ 173,93	R\$ 1.739,30
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	85,00	R\$ 374,91	R\$ 31.867,35
SF-00016	Remoção de armários	m2	400,00	R\$ 16,42	R\$ 6.568,00





SENADO FEDERAL

SF-00017	Remoção de bancadas	m2	60,00	R\$ 24,86	R\$ 1.491,60
SF-00018	Remoção de batentes de madeira	un	60,00	R\$ 9,39	R\$ 563,40
SF-00019	Remoção de canaleta em alumínio	m	130,00	R\$ 5,21	R\$ 677,30
SF-00020	Remoção de carpete	m2	200,00	R\$ 2,35	R\$ 470,00
SF-00022	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização	un	100,00	R\$ 25,25	R\$ 2.525,00
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	40,00	R\$ 41,35	R\$ 1.654,00
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m2	1.380,00	R\$ 7,94	R\$ 10.957,20
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	m	800,00	R\$ 10,93	R\$ 8.744,00
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	m2	65,00	R\$ 11,74	R\$ 763,10
SF-00027	Remoção de exaustor	un	15,00	R\$ 8,40	R\$ 126,00
SF-00028	Remoção de fechadura/puxador de porta	un	85,00	R\$ 6,55	R\$ 556,75
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	110,00	R\$ 9,37	R\$ 1.030,70
SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	1.160,00	R\$ 21,13	R\$ 24.510,80





SENADO FEDERAL

SF-00031	Remoção de louças	un	120,00	R\$ 12,39	R\$ 1.486,80
SF-00032	Remoção de luminária	un	770,00	R\$ 8,88	R\$ 6.837,60
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	500,00	R\$ 9,03	R\$ 4.515,00
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	m2	300,00	R\$ 15,88	R\$ 4.764,00
SF-00037	Remoção de pintura ou textura	m2	2.500,00	R\$ 8,29	R\$ 20.725,00
SF-00038	Remoção de placas/réguas de forro sintético ou metálico	m2	350,00	R\$ 5,57	R\$ 1.949,50
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	20,00	R\$ 147,96	R\$ 2.959,20
SF-00040	Remoção de revestimento acústico	m2	270,00	R\$ 4,14	R\$ 1.117,80
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	520,00	R\$ 5,43	R\$ 2.823,60
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	m2	10,00	R\$ 7,34	R\$ 73,40
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	20,00	R\$ 11,39	R\$ 227,80
SF-00044	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	un	120,00	R\$ 45,70	R\$ 5.484,00
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	m2	110,00	R\$ 18,31	R\$ 2.014,10





SENADO FEDERAL

SF-00046	Retirada de entulhos	m3	580,00	R\$ 20,72	R\$ 12.017,60
SF-00047	Absorvedor de energia para linha de vida	un	4,00	R\$ 374,21	R\$ 1.496,84
SF-00048	Andaime fachadeiro	m2 x mês	300,00	R\$ 13,69	R\$ 4.107,00
SF-00049	Andaime tubular (aluguel/mês)	m x mês	55,00	R\$ 18,26	R\$ 1.004,30
SF-00050	Cabo de aço com 8 mm de diâmetro galvanizado para linha de vida	m	210,00	R\$ 13,03	R\$ 2.736,30
SF-00051	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	m	65,00	R\$ 5,99	R\$ 389,35
SF-00052	Ensaio de ponto de ancoragem existente	un	15,00	R\$ 210,64	R\$ 3.159,60
SF-00054	Esticador de cabo de aço	un	100,00	R\$ 134,61	R\$ 13.461,00
SF-00056	Indicador de tensão	un	30,00	R\$ 378,26	R\$ 11.347,80
SF-00057	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	m2	150,00	R\$ 26,40	R\$ 3.960,00
SF-00058	Suporte intermediário curvo para linha de vida	un	4,00	R\$ 354,41	R\$ 1.417,64
SF-00059	Kit de linha de vida para escada de marinho	un	10,00	R\$ 779,41	R\$ 7.794,10
SF-00060	Kit para montagem de dois olhais	un	12,00	R\$ 150,15	R\$ 1.801,80





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00061	Manilha com travamento por porca e cupilha	un	15,00	R\$ 41,08	R\$ 616,20
SF-00062	Pilar de ancoragem para linha de vida	un	15,00	R\$ 405,67	R\$ 6.085,05
SF-00064	Placa de ancoragem para extremidade	un	30,00	R\$ 201,80	R\$ 6.054,00
SF-00065	Placa de ancoragem para montagem no pilar	un	10,00	R\$ 102,40	R\$ 1.024,00
SF-00066	Ponto de ancoragem	un	20,00	R\$ 165,89	R\$ 3.317,80
SF-00068	Sistema Guarda-corpo-Rodapé (GcR) metálico	m x mês	210,00	R\$ 24,83	R\$ 5.214,30
SF-00069	Suporte intermediário reto para linha de vida	un	15,00	R\$ 136,30	R\$ 2.044,50
SF-00070	Tapume em compensado de madeira	m2	225,00	R\$ 95,99	R\$ 21.597,75
SF-00071	Trole para linha de vida horizontal	un	4,00	R\$ 385,42	R\$ 1.541,68
SF-00072	Trole para travaqueda retrátil	un	12,00	R\$ 1.221,37	R\$ 14.656,44
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	13.450,00	R\$ 2,53	R\$ 34.028,50
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	2.900,00	R\$ 23,24	R\$ 67.396,00
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	un	50,00	R\$ 23,53	R\$ 1.176,50





SENADO FEDERAL

SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	un	30,00	R\$ 34,37	R\$ 1.031,10
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	20,00	R\$ 861,38	R\$ 17.227,60
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	m3	20,00	R\$ 896,61	R\$ 17.932,20
SF-00079	Escoramento metálico	m2 x mês	75,00	R\$ 25,85	R\$ 1.938,75
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	75,00	R\$ 164,50	R\$ 12.337,50
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	100,00	R\$ 35,85	R\$ 3.585,00
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2	400,00	R\$ 30,01	R\$ 12.004,00
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	500,00	R\$ 86,68	R\$ 43.340,00
SF-00085	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	m2	90,00	R\$ 52,31	R\$ 4.707,90
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	270,00	R\$ 27,70	R\$ 7.479,00
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	1.000,00	R\$ 78,22	R\$ 78.220,00
SF-00088	Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado	m2	15,00	R\$ 6,13	R\$ 91,95
SF-00089	Sóculo h=10 cm	m2	50,00	R\$ 85,17	R\$ 4.258,50





SF-00090	Chapisco colante industrializado em vigas e pilares	m2	30,00	R\$ 13,53	R\$ 405,90
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	1.050,00	R\$ 5,01	R\$ 5.260,50
SF-00092	Aplicação de Gesso cola	m2	570,00	R\$ 14,50	R\$ 8.265,00
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	1.200,00	R\$ 47,08	R\$ 56.496,00
SF-00094	Regularização com argamassa industrializada e = 0,5 cm	m2	500,00	R\$ 16,81	R\$ 8.405,00
SF-00095	Tratamento de trincas superficiais com selante acrílico e tela de poliéster	m	100,00	R\$ 29,96	R\$ 2.996,00
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	6.200,00	R\$ 4,71	R\$ 29.202,00
SF-00097	Fundo anticorrosivo e de aderência	m2	200,00	R\$ 18,64	R\$ 3.728,00
SF-00098	Massa acrílica	m2	1.460,00	R\$ 19,44	R\$ 28.382,40
SF-00099	Massa corrida	m2	3.730,00	R\$ 18,44	R\$ 68.781,20
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	12.250,00	R\$ 12,69	R\$ 155.452,50
SF-00101	Pintura em verniz sintético	m2	300,00	R\$ 24,44	R\$ 7.332,00
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	375,00	R\$ 20,62	R\$ 7.732,50





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	8.730,00	R\$ 14,98	R\$ 130.775,40
SF-00105	Contrapiso em argamassa	m2	650,00	R\$ 57,09	R\$ 37.108,50
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	800,00	R\$ 36,89	R\$ 29.512,00
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	720,00	R\$ 243,43	R\$ 175.269,60
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	260,00	R\$ 849,31	R\$ 220.820,60
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	20,00	R\$ 583,54	R\$ 11.670,80
SF-00110	Granito Preto São Gabriel para piso	m2	25,00	R\$ 348,93	R\$ 8.723,25
SF-00111	Granito Preto São Gabriel para rodapé	m2	3,00	R\$ 831,47	R\$ 2.494,41
SF-00112	Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril	m2	2,00	R\$ 560,32	R\$ 1.120,64
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	m	65,00	R\$ 14,69	R\$ 954,85
SF-00114	Mármore Bege Bahia para piso e parede	m2	10,00	R\$ 427,44	R\$ 4.274,40
SF-00115	Mármore Branco Especial para piso e parede	m2	30,00	R\$ 582,33	R\$ 17.469,90
SF-00116	Rodapé de madeira	m	240,00	R\$ 31,75	R\$ 7.620,00





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00117	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	15,00	R\$ 54,98	R\$ 824,70
SF-00118	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	15,00	R\$ 48,11	R\$ 721,65
SF-00119	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	15,00	R\$ 27,49	R\$ 412,35
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	15,00	R\$ 34,36	R\$ 515,40
SF-00121	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas	un	20,00	R\$ 122,61	R\$ 2.452,20
SF-00122	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou misturador	un	20,00	R\$ 18,38	R\$ 367,60
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	85,00	R\$ 509,00	R\$ 43.265,00
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	60,00	R\$ 461,15	R\$ 27.669,00
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	75,00	R\$ 430,00	R\$ 32.250,00
SF-00126	Granito Preto São Gabriel 20 mm para rodabancada	m2	25,00	R\$ 725,26	R\$ 18.131,50
SF-00127	Granito Preto São Gabriel 20 mm para bancadas	m2	10,00	R\$ 686,77	R\$ 6.867,70
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m2	25,00	R\$ 136,86	R\$ 3.421,50
SF-00129	Instalação de rodapé/rodabanca reaproveitado(a), de mármore ou granito	m2	18,00	R\$ 13,40	R\$ 241,20





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m2	10,00	R\$ 61,33	R\$ 613,30
SF-00131	Mármore Branco Especial 20 mm para rodabancada	m2	2,00	R\$ 760,89	R\$ 1.521,78
SF-00139	Alçapão em forro de gesso acartonado	m2	125,00	R\$ 132,15	R\$ 16.518,75
SF-00140	Forro de PVC em régua de 100 x 6000 mm	m2	160,00	R\$ 55,56	R\$ 8.889,60
SF-00141	Forro de PVC em régua de 100 x 6000 mm, sem estrutura	m2	75,00	R\$ 25,39	R\$ 1.904,25
SF-00142	Forro de PVC modular em placas	m2	15,00	R\$ 87,52	R\$ 1.312,80
SF-00143	Forro em chapas metálicas	m2	300,00	R\$ 183,78	R\$ 55.134,00
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	m2	2.210,00	R\$ 64,73	R\$ 143.053,30
SF-00145	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	m2	1.300,00	R\$ 45,57	R\$ 59.241,00
SF-00146	Forro mineral modulado	m2	225,00	R\$ 112,55	R\$ 25.323,75
SF-00147	Forro mineral modulado, sem estrutura	m2	90,00	R\$ 31,45	R\$ 2.830,50
SF-00148	Instalação de forro de PVC reaproveitado	m2	80,00	R\$ 4,06	R\$ 324,80
SF-00149	Instalação de forro mineral reaproveitado	m2	75,00	R\$ 52,58	R\$ 3.943,50





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00150	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	m	1.400,00	R\$ 11,45	R\$ 16.030,00
SF-00151	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	m2	200,00	R\$ 9,32	R\$ 1.864,00
SF-00161	Instalação de persianas reaproveitadas	m	500,00	R\$ 7,09	R\$ 3.545,00
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	un	25,00	R\$ 157,52	R\$ 3.938,00
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	m	175,00	R\$ 41,51	R\$ 7.264,25
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40 mm	m	75,00	R\$ 14,31	R\$ 1.073,25
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	m	100,00	R\$ 19,24	R\$ 1.924,00
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm	m	75,00	R\$ 32,48	R\$ 2.436,00
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	360,00	R\$ 5,21	R\$ 1.875,60
SF-00172	Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm	m	160,00	R\$ 10,26	R\$ 1.641,60
SF-00173	Tubo PVC soldável água fria DN 40 mm	m	75,00	R\$ 15,77	R\$ 1.182,75
SF-00174	Tubo PVC soldável água fria DN 50 mm	m	90,00	R\$ 17,43	R\$ 1.568,70
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un	45,00	R\$ 47,61	R\$ 2.142,45





SENADO FEDERAL

SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	40,00	R\$ 117,02	R\$ 4.680,80
SF-00177	Caixa sifonada de PVC DN 250 mm	un	30,00	R\$ 155,62	R\$ 4.668,60
SF-00178	Grelha quadrada para ralo 10 x 10 cm	un	40,00	R\$ 39,18	R\$ 1.567,20
SF-00179	Grelha quadrada para ralo 15 x 15 cm	un	50,00	R\$ 56,94	R\$ 2.847,00
SF-00180	Ralo seco PVC DN 100 x 40 mm	un	30,00	R\$ 20,16	R\$ 604,80
SF-00181	Assento para bacia convencional	un	40,00	R\$ 87,33	R\$ 3.493,20
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa	un	35,00	R\$ 426,19	R\$ 14.916,65
SF-00183	Bacia convencional com saída horizontal	un	15,00	R\$ 432,37	R\$ 6.485,55
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	40,00	R\$ 128,19	R\$ 5.127,60
SF-00185	Cuba retangular em aço inox	un	25,00	R\$ 306,25	R\$ 7.656,25
SF-00186	Cuba semiencaixe quadrada com mesa	un	15,00	R\$ 848,05	R\$ 12.720,75
SF-00187	Instalação de lavatório reaproveitado	un	25,00	R\$ 49,44	R\$ 1.236,00
SF-00188	Instalação de mictório reaproveitado	un	25,00	R\$ 49,79	R\$ 1.244,75





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00189	Instalação de vaso sanitário reaproveitado	un	35,00	R\$ 85,45	R\$ 2.990,75
SF-00190	Lavatório suspenso	un	10,00	R\$ 141,09	R\$ 1.410,90
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	un	20,00	R\$ 402,27	R\$ 8.045,40
SF-00192	Tanque 38 litros	un	20,00	R\$ 566,99	R\$ 11.339,80
SF-00193	Acabamento para registro GD	un	30,00	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00
SF-00194	Acabamento para registro PQ	un	55,00	R\$ 43,67	R\$ 2.401,85
SF-00195	Ducha higiênica	un	45,00	R\$ 397,09	R\$ 17.869,05
SF-00196	Instalação de metais e acessórios reaproveitados	un	390,00	R\$ 10,60	R\$ 4.134,00
SF-00197	Ligação flexível 1/2" x 40 cm	un	75,00	R\$ 42,41	R\$ 3.180,75
SF-00198	Sifão articulado para cozinha	un	40,00	R\$ 241,77	R\$ 9.670,80
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	50,00	R\$ 157,77	R\$ 7.888,50
SF-00200	Sifão para tanque	un	25,00	R\$ 166,54	R\$ 4.163,50
SF-00202	Torneira de mesa para cozinha bica móvel	un	30,00	R\$ 263,93	R\$ 7.917,90





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00203	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 485,08	R\$ 4.850,80
SF-00204	Torneira de mesa para lavatório bica alta	un	50,00	R\$ 148,59	R\$ 7.429,50
SF-00205	Torneira de mesa para lavatório bica baixa	un	60,00	R\$ 174,88	R\$ 10.492,80
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	50,00	R\$ 130,57	R\$ 6.528,50
SF-00207	Torneira de parede para cozinha	un	30,00	R\$ 259,46	R\$ 7.783,80
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	25,00	R\$ 56,08	R\$ 1.402,00
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 473,89	R\$ 4.738,90
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	50,00	R\$ 272,93	R\$ 13.646,50
SF-00211	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4" – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 526,88	R\$ 5.268,80
SF-00212	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4"	un	40,00	R\$ 272,93	R\$ 10.917,20
SF-00213	Válvula de escoamento para lavatório	un	55,00	R\$ 43,11	R\$ 2.371,05
SF-00214	Válvula de escoamento para tanque	un	20,00	R\$ 50,96	R\$ 1.019,20
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	30,00	R\$ 298,37	R\$ 8.951,10





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	15,00	R\$ 294,88	R\$ 4.423,20
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 100,21	R\$ 2.505,25
SF-00218	Barra de apoio 70 cm – Linha Acessibilidade	un	20,00	R\$ 103,20	R\$ 2.064,00
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 111,00	R\$ 2.775,00
SF-00220	Barra de apoio lateral fixa 30 cm – Linha Acessibilidade	un	20,00	R\$ 243,38	R\$ 4.867,60
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 298,35	R\$ 2.983,50
SF-00222	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 653,00	R\$ 6.530,00
SF-00223	Cabide	un	60,00	R\$ 101,04	R\$ 6.062,40
SF-00224	Papeleira	un	70,00	R\$ 139,79	R\$ 9.785,30
SF-00225	Porta toalha argola	un	80,00	R\$ 186,10	R\$ 14.888,00
SF-00226	Porta toalha barra	un	70,00	R\$ 245,29	R\$ 17.170,30
SF-00227	Caixa 4 x 2" de embutir para alvenaria	un	1.050,00	R\$ 10,18	R\$ 10.689,00
SF-00228	Caixa 4 x 2" para drywall	un	360,00	R\$ 15,13	R\$ 5.446,80





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00229	Caixa 4 x 4" de embutir para alvenaria	un	410,00	R\$ 13,87	R\$ 5.686,70
SF-00230	Caixa 4 x 4" para drywall	un	100,00	R\$ 24,18	R\$ 2.418,00
SF-00231	Caixa de passagem em alumínio 100 x 100 x 50 mm	un	1.000,00	R\$ 49,83	R\$ 49.830,00
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	un	430,00	R\$ 105,30	R\$ 45.279,00
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150 x 150 x 75 mm	un	1.000,00	R\$ 72,64	R\$ 72.640,00
SF-00234	Caixa para piso elevado	un	130,00	R\$ 286,88	R\$ 37.294,40
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	m	500,00	R\$ 158,10	R\$ 79.050,00
SF-00236	Condutele de alumínio de 1"	un	1.165,00	R\$ 45,82	R\$ 53.380,30
SF-00237	Eletrocalha 100 x 50 mm	m	850,00	R\$ 61,11	R\$ 51.943,50
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	m	850,00	R\$ 110,49	R\$ 93.916,50
SF-00239	Eletrocalha 200 x 50 mm	m	850,00	R\$ 98,65	R\$ 83.852,50
SF-00240	Eletrocalha 300 x 100 mm	m	850,00	R\$ 134,64	R\$ 114.444,00
SF-00241	Eletrocalha 300 x 50 mm	m	850,00	R\$ 116,24	R\$ 98.804,00





SENADO FEDERAL

SF-00242	Eletrocalha 400 x 50 mm	m	850,00	R\$ 146,31	R\$ 124.363,50
SF-00243	Eletrocalha 50 x 50 mm	m	1.000,00	R\$ 53,07	R\$ 53.070,00
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	2.800,00	R\$ 47,45	R\$ 132.860,00
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	2.800,00	R\$ 47,64	R\$ 133.392,00
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	2.920,00	R\$ 28,94	R\$ 84.504,80
SF-00247	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m	2.000,00	R\$ 52,49	R\$ 104.980,00
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2.820,00	R\$ 31,42	R\$ 88.604,40
SF-00249	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32 mm)	m	1.000,00	R\$ 18,97	R\$ 18.970,00
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	m	1.265,00	R\$ 17,21	R\$ 21.770,65
SF-00251	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m	2.000,00	R\$ 19,08	R\$ 38.160,00
SF-00252	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	2.000,00	R\$ 15,39	R\$ 30.780,00
SF-00253	Perfilado 38 x 38 mm	m	500,00	R\$ 67,50	R\$ 33.750,00
SF-00254	Espelho 4 x 2"	un	2.000,00	R\$ 9,31	R\$ 18.620,00





SF-00255	Espelho 4 x 4"	un	520,00	R\$ 14,40	R\$ 7.488,00
SF-00256	Espelho cego redondo	un	10,00	R\$ 11,93	R\$ 119,30
SF-00257	Interruptor para condutele	un	75,00	R\$ 24,29	R\$ 1.821,75
SF-00258	Módulo cego	un	600,00	R\$ 4,98	R\$ 2.988,00
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	un	95,00	R\$ 25,49	R\$ 2.421,55
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	450,00	R\$ 18,99	R\$ 8.545,50
SF-00261	Módulo para saída de fio	un	90,00	R\$ 4,53	R\$ 407,70
SF-00262	Módulo sensor de presença	un	30,00	R\$ 135,76	R\$ 4.072,80
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	1.770,00	R\$ 20,52	R\$ 36.320,40
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	400,00	R\$ 22,89	R\$ 9.156,00
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	90,00	R\$ 43,59	R\$ 3.923,10
SF-00266	Tampa cega metálica para caixas de piso 4 x 2"	un	40,00	R\$ 15,59	R\$ 623,60
SF-00267	Tampa cega metálica para caixas de piso 4 x 4"	un	40,00	R\$ 21,45	R\$ 858,00





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00268	Tampa cega para condutele	un	110,00	R\$ 7,90	R\$ 869,00
SF-00269	Tampa RJ45 dupla para condutele	un	400,00	R\$ 16,70	R\$ 6.680,00
SF-00270	Tomada para condutele	un	560,00	R\$ 29,12	R\$ 16.307,20
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha	un	75,00	R\$ 48,78	R\$ 3.658,50
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	80,00	R\$ 185,53	R\$ 14.842,40
SF-00273	Instalação de luminária reaproveitada	un	625,00	R\$ 39,47	R\$ 24.668,75
SF-00278	Condutor 10 mm ²	m	1.500,00	R\$ 10,75	R\$ 16.125,00
SF-00279	Condutor 16 mm ²	m	1.500,00	R\$ 15,95	R\$ 23.925,00
SF-00280	Condutor 2,5 mm ²	m	25.500,00	R\$ 4,34	R\$ 110.670,00
SF-00281	Condutor 3 x 2,5 mm ²	m	3.000,00	R\$ 11,55	R\$ 34.650,00
SF-00282	Condutor 4 mm ²	m	6.950,00	R\$ 6,31	R\$ 43.854,50
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm ²	m	3.000,00	R\$ 9,80	R\$ 29.400,00
SF-00284	Condutor 6 mm ²	m	3.500,00	R\$ 8,86	R\$ 31.010,00





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	7,00	R\$ 6.606,84	R\$ 46.247,88
SF-00286	Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000 BTU/h	un	4,00	R\$ 11.820,09	R\$ 47.280,36
SF-00287	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	un	24,00	R\$ 4.153,85	R\$ 99.692,40
SF-00288	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	un	10,00	R\$ 4.646,85	R\$ 46.468,50
SF-00289	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	un	6,00	R\$ 2.847,01	R\$ 17.082,06
SF-00290	Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h	un	15,00	R\$ 12.138,79	R\$ 182.081,85
SF-00291	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	un	42,00	R\$ 2.586,78	R\$ 108.644,76
SF-00292	Ar-condicionado split hi-wall inverter 22.000 BTU/h	un	30,00	R\$ 3.694,11	R\$ 110.823,30
SF-00293	Instalação de fancolete reaproveitado	un	25,00	R\$ 91,41	R\$ 2.285,25
SF-00294	Instalação de split reaproveitado	un	30,00	R\$ 137,11	R\$ 4.113,30
SF-00295	Exaustor axial 340 m3/h	un	45,00	R\$ 188,10	R\$ 8.464,50
SF-00296	Exaustor axial 865 m3/h	un	5,00	R\$ 927,17	R\$ 4.635,85
SF-00297	Duto chapa galvanizada # 22	m2	660,00	R\$ 236,24	R\$ 155.918,40





SENADO FEDERAL

SF-00298	Duto flexível 6"	m	30,00	R\$ 38,27	R\$ 1.148,10
SF-00299	Duto flexível 8"	m	20,00	R\$ 44,50	R\$ 890,00
SF-00300	Difusor de ar quadrado 360 x 360 mm	un	135,00	R\$ 325,50	R\$ 43.942,50
SF-00301	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360 x 360 mm	un	10,00	R\$ 458,92	R\$ 4.589,20
SF-00302	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376 x 376 mm	un	10,00	R\$ 320,59	R\$ 3.205,90
SF-00303	Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371 x 208 mm	un	4,00	R\$ 247,85	R\$ 991,40
SF-00304	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264 x 432 mm	un	4,00	R\$ 291,60	R\$ 1.166,40
SF-00305	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320 x 562 mm	un	5,00	R\$ 370,17	R\$ 1.850,85
SF-00306	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371 x 208 mm	un	4,00	R\$ 237,53	R\$ 950,12
SF-00307	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371 x 208 mm	un	20,00	R\$ 229,02	R\$ 4.580,40
SF-00308	Grelha para retorno retangular 425 x 225 mm	un	135,00	R\$ 202,06	R\$ 27.278,10
SF-00309	Grelha para retorno retangular 525 x 325 mm	un	20,00	R\$ 222,16	R\$ 4.443,20
SF-00310	Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados	un	110,00	R\$ 114,26	R\$ 12.568,60





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00311	Instalação de exaustor reaproveitado	un	15,00	R\$ 49,80	R\$ 747,00
SF-00312	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	un	15,00	R\$ 35,45	R\$ 531,75
SF-00313	Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta	un	10,00	R\$ 574,93	R\$ 5.749,30
SF-00314	Fita aluminizada para refrigeração 48 mm	m	400,00	R\$ 1,17	R\$ 468,00
SF-00315	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	m	7.000,00	R\$ 1,49	R\$ 10.430,00
SF-00316	Mangueira emborrachada 3/4" para água gelada	m	60,00	R\$ 128,49	R\$ 7.709,40
SF-00317	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	un	100,00	R\$ 142,03	R\$ 14.203,00
SF-00318	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	150,00	R\$ 120,92	R\$ 18.138,00
SF-00319	Filtro em Y 1"	un	10,00	R\$ 137,07	R\$ 1.370,70
SF-00320	Filtro em Y 3/4"	un	50,00	R\$ 104,93	R\$ 5.246,50
SF-00321	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1"	un	10,00	R\$ 758,88	R\$ 7.588,80
SF-00322	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4"	un	50,00	R\$ 655,92	R\$ 32.796,00
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	15,00	R\$ 182,60	R\$ 2.739,00





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00324	Válvula de esfera em bronze 1 1/4"	un	15,00	R\$ 150,76	R\$ 2.261,40
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	un	15,00	R\$ 101,79	R\$ 1.526,85
SF-00326	Válvula de esfera em bronze 3/4"	un	115,00	R\$ 75,41	R\$ 8.672,15
SF-00327	Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva	m2	620,00	R\$ 130,56	R\$ 80.947,20
SF-00328	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"	m	610,00	R\$ 19,99	R\$ 12.193,90
SF-00329	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	m	380,00	R\$ 11,24	R\$ 4.271,20
SF-00330	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	m	380,00	R\$ 8,91	R\$ 3.385,80
SF-00331	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4"	m	300,00	R\$ 15,90	R\$ 4.770,00
SF-00332	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"	m	700,00	R\$ 10,28	R\$ 7.196,00
SF-00333	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"	m	350,00	R\$ 14,92	R\$ 5.222,00
SF-00334	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8" / tubulações de ferro de 1/2"	m	70,00	R\$ 17,10	R\$ 1.197,00
SF-00335	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1"	m	25,00	R\$ 18,59	R\$ 464,75
SF-00336	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2"	m	70,00	R\$ 32,92	R\$ 2.304,40





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00337	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 5/8" / tubulações de ferro de 1 1/4"	m	70,00	R\$ 28,88	R\$ 2.021,60
SF-00338	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 3/8" / tubulações de ferro de 1"	m	70,00	R\$ 23,68	R\$ 1.657,60
SF-00339	Proteção mecânica em alumínio	m2	70,00	R\$ 32,94	R\$ 2.305,80
SF-00340	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"	m	70,00	R\$ 104,33	R\$ 7.303,10
SF-00341	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4"	m	70,00	R\$ 96,07	R\$ 6.724,90
SF-00342	Tubo de aço-carbono galvanizado 1"	m	70,00	R\$ 76,08	R\$ 5.325,60
SF-00343	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4"	m	500,00	R\$ 69,18	R\$ 34.590,00
SF-00344	Tubo de cobre de 1/2"	m	380,00	R\$ 41,19	R\$ 15.652,20
SF-00345	Tubo de cobre de 1/4"	m	380,00	R\$ 20,50	R\$ 7.790,00
SF-00346	Tubo de cobre de 3/4"	m	300,00	R\$ 61,02	R\$ 18.306,00
SF-00347	Tubo de cobre de 3/8"	m	700,00	R\$ 30,77	R\$ 21.539,00
SF-00348	Tubo de cobre de 5/8"	m	350,00	R\$ 50,84	R\$ 17.794,00
SF-00349	Tubo de cobre de 7/8"	m	70,00	R\$ 58,00	R\$ 4.060,00





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00350	Tubo de cobre de 1"	m	25,00	R\$ 58,00	R\$ 1.450,00
SF-00351	Tubo de cobre de 1 1/8"	m	45,00	R\$ 73,05	R\$ 3.287,25
SF-00354	Instalação de armários reaproveitados	m2	180,00	R\$ 113,89	R\$ 20.500,20
SF-00356	Painel de TV em Compensado - Linha Residencial / Gabinete Parlamentar	m2	40,00	R\$ 232,08	R\$ 9.283,20
SF-00357	Painel de TV em MDF	m2	70,00	R\$ 176,97	R\$ 12.387,90
SF-00359	Batentes e Guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	un	85,00	R\$ 319,17	R\$ 27.129,45
SF-00360	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	m2	5,00	R\$ 487,13	R\$ 2.435,65
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,60m, pintada	un	20,00	R\$ 320,47	R\$ 6.409,40
SF-00362	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,70m, pintada	un	30,00	R\$ 337,00	R\$ 10.110,00
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,80m, pintada	un	40,00	R\$ 404,66	R\$ 16.186,40
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,90m, pintada	un	15,00	R\$ 458,74	R\$ 6.881,10
SF-00365	Folha de porta em madeira 2,10 x 1,0m, pintada	un	10,00	R\$ 491,57	R\$ 4.915,70
SF-00366	Instalação de batentes de madeira reaproveitados	un	25,00	R\$ 100,64	R\$ 2.516,00





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	30,00	R\$ 73,07	R\$ 2.192,10
SF-00368	Dobradiça para porta	un	490,00	R\$ 53,21	R\$ 26.072,90
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	15,00	R\$ 168,04	R\$ 2.520,60
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	20,00	R\$ 152,46	R\$ 3.049,20
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	180,00	R\$ 142,87	R\$ 25.716,60
SF-00372	Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados	un	25,00	R\$ 36,64	R\$ 916,00
SF-00373	Mola hidráulica aérea	un	20,00	R\$ 289,31	R\$ 5.786,20
SF-00374	Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes	un	20,00	R\$ 65,74	R\$ 1.314,80
SF-00375	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	m	10.000,00	R\$ 7,68	R\$ 76.800,00
SF-00376	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	un	400,00	R\$ 80,27	R\$ 32.108,00
SF-00377	Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6	un	25,00	R\$ 2.067,97	R\$ 51.699,25
SF-00378	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	m	9.000,00	R\$ 4,63	R\$ 41.670,00
SF-00379	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	un	835,00	R\$ 49,03	R\$ 40.940,05





SENADO FEDERAL

SF-00380	Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525 x 325 mm	un	50,00	R\$ 320,59	R\$ 16.029,50
SF-00847	Corte / furo em vidro ou espelho reaproveitado	m	20,00	R\$ 23,12	R\$ 462,40
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	175,00	R\$ 11,34	R\$ 1.984,50
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 Mpa	m3	1,00	R\$ 3.606,93	R\$ 3.606,93
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	100,00	R\$ 8,40	R\$ 840,00
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	100,00	R\$ 8,10	R\$ 810,00
SF-00918	Remoção de mola hidráulica de piso	un	15,00	R\$ 39,46	R\$ 591,90
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	45,00	R\$ 81,96	R\$ 3.688,20
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m3	15,00	R\$ 23,76	R\$ 356,40
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	m3	15,00	R\$ 155,67	R\$ 2.335,05
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	m	10,00	R\$ 58,68	R\$ 586,80
SF-00923	Tubo de cobre classe "E" 28 mm	m	10,00	R\$ 73,31	R\$ 733,10
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	m	10,00	R\$ 131,52	R\$ 1.315,20





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 882,65	R\$ 8.826,50
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	20,00	R\$ 1.360,83	R\$ 27.216,60
SF-00927	Base registro de gaveta 1 1/2"	un	10,00	R\$ 115,73	R\$ 1.157,30
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	m2	600,00	R\$ 85,39	R\$ 51.234,00
SF-00938	Montagem e desmontagem de andaime tubular	m	100,00	R\$ 188,33	R\$ 18.833,00
SF-00939	Tensor com indicador de tensão para linha de vida	un	4,00	R\$ 408,84	R\$ 1.635,36
SF-00940	Tela de proteção para andaime	m2 x mês	265,00	R\$ 4,39	R\$ 1.163,35
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	un	20,00	R\$ 757,53	R\$ 15.150,60
SF-00978	Adesivo Selante Poliuretano - Aplicação/Substituição	m	20,00	R\$ 28,44	R\$ 568,80
SF-01014	Piso vinílico semiflexível	m2	505,00	R\$ 106,04	R\$ 53.550,20
SF-01072	Piso tátil de borracha	m2	10,00	R\$ 144,74	R\$ 1.447,40
SF-01108	Porcelanato Esmaltado para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Residencial	m2	600,00	R\$ 114,15	R\$ 68.490,00
SF-01109	Granitina para revestimento de pisos	m2	400,00	R\$ 117,36	R\$ 46.944,00





SENADO FEDERAL

SF-01110	Piso vinílico flexível em manta constituído por camadas homogêneas	m2	400,00	R\$ 218,32	R\$ 87.328,00
SF-01112	Recuperação / Reparo superficial de piso para posterior aplicação de revestimento ou pintura	m2	360,00	R\$ 110,44	R\$ 39.758,40
SF-01113	Lixamento, calafetação e aplicação de sinteco em piso de madeira – Linha Residencial	m2	600,00	R\$ 47,61	R\$ 28.566,00
SF-01114	Piso em taco de madeira – Linha Residencial	m2	400,00	R\$ 224,88	R\$ 89.952,00
SF-01115	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda ou canelado	m2	100,00	R\$ 96,66	R\$ 9.666,00
SF-01116	Piso sintético flutuante – Linha Residencial	m2	380,00	R\$ 85,74	R\$ 32.581,20
SF-01119	Forro monolítico de gesso em placas	m2	90,00	R\$ 48,25	R\$ 4.342,50
SF-01120	Textura acrílica – Linha Administrativa	m2	1.500,00	R\$ 13,42	R\$ 20.130,00
SF-01124	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	m2	1.000,00	R\$ 64,65	R\$ 64.650,00
SF-01125	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	m2	1.000,00	R\$ 78,70	R\$ 78.700,00
SF-01126	Tratamento antiderrapante em verniz de poliuretano sobre pintura epóxi	m2	1.000,00	R\$ 7,52	R\$ 7.520,00
SF-01127	Pintura para superfícies galvanizadas	m2	30,00	R\$ 35,15	R\$ 1.054,50
SF-01133	Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume - altura 40 mm	m2	600,00	R\$ 62,45	R\$ 37.470,00





SENADO FEDERAL

SF-01134	Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal - altura 40 mm	m	600,00	R\$ 70,26	R\$ 42.156,00
SF-01135	Telha trapezoidal em aço galvanizado ou galvalume - altura 25 mm	m2	900,00	R\$ 69,72	R\$ 62.748,00
SF-01136	Cumeeira em aço galvanizado ou galvalume para telha trapezoidal - altura 25 mm	m	600,00	R\$ 74,00	R\$ 44.400,00
SF-01137	Telha de fibrocimento modulada - espessura 8 mm	m2	150,00	R\$ 132,27	R\$ 19.840,50
SF-01138	Cumeeira articulada ABA SUPERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm	m	75,00	R\$ 80,67	R\$ 6.050,25
SF-01139	Cumeeira articulada ABA INFERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm	m	75,00	R\$ 80,67	R\$ 6.050,25
SF-01140	Telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm	m2	1.500,00	R\$ 45,92	R\$ 68.880,00
SF-01141	Cumeeira UNIVERSAL para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm	m	300,00	R\$ 79,57	R\$ 23.871,00
SF-01142	Cumeeira TIPO SHED para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm	m	300,00	R\$ 86,04	R\$ 25.812,00
SF-01143	Telha de fibrocimento - Canaleta 49 Eternit	m2	300,00	R\$ 93,02	R\$ 27.906,00
SF-01144	Passarela móvel para telhado (sem degraus)	un	30,00	R\$ 1.084,78	R\$ 32.543,40
SF-01145	Passarela móvel para telhado (com degraus)	un	30,00	R\$ 1.414,74	R\$ 42.442,20
SF-01147	Escada tipo marinho COM proteção	m	50,00	R\$ 300,39	R\$ 15.019,50





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-01148	Escada tipo marinho SEM proteção	m	30,00	R\$ 68,11	R\$ 2.043,30
SF-01160	Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	m2	125,00	R\$ 138,38	R\$ 17.297,50
SF-01161	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	m2	40,00	R\$ 155,69	R\$ 6.227,60
SF-01251	Bacia convencional – Linha Residencial	un	20,00	R\$ 870,59	R\$ 17.411,80
SF-01252	Bidê 3 furos - Linha Residencial	un	10,00	R\$ 659,53	R\$ 6.595,30
SF-01255	Chuveiro de metal com tubo de parede – Linha Residencial	un	25,00	R\$ 320,22	R\$ 8.005,50
SF-01256	Misturador para bidê – Linha Residencial	un	10,00	R\$ 1.167,40	R\$ 11.674,00
SF-01257	Misturador de mesa para cozinha bica móvel – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 905,24	R\$ 13.578,60
SF-01258	Misturador de mesa para lavatório bica alta – Linha Residencial	un	20,00	R\$ 809,25	R\$ 16.185,00
SF-01259	Misturador de parede para cozinha bica móvel – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 1.030,00	R\$ 15.450,00
SF-01261	Luminária tipo arandela – Linha Residencial	un	30,00	R\$ 67,15	R\$ 2.014,50
SF-01262	Tê misturador de transição 1/2” ou 3/4” – Linha Residencial	un	15,00	R\$ 39,38	R\$ 590,70
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2”	un	10,00	R\$ 219,79	R\$ 2.197,90





Processo nº 00200.002480/2024-72

SENADO FEDERAL

SF-01264	Base para válvula de descarga 1 1/4"	un	10,00	R\$ 204,12	R\$ 2.041,20
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária	un	25,00	R\$ 16,54	R\$ 413,50
SF-01266	Folha de porta em madeira e MDF 2,10 x 0,60 m	un	10,00	R\$ 268,75	R\$ 2.687,50
SF-01267	Folha de porta em madeira e MDF 2,10 x 0,70 m	un	15,00	R\$ 292,73	R\$ 4.390,95
SF-01268	Folha de porta em madeira e MDF 2,10 x 0,80 m	un	15,00	R\$ 329,11	R\$ 4.936,65
SF-01269	Folha de porta em madeira e MDF 2,10 x 0,90 m	un	10,00	R\$ 366,35	R\$ 3.663,50
SF-01270	Remoção de boiler	un	15,00	R\$ 87,28	R\$ 1.309,20
SF-01271	Remoção de tacos de madeira	m2	400,00	R\$ 28,76	R\$ 11.504,00
SF-01273	Instalação de tacos de madeira reaproveitados	m2	115,00	R\$ 43,97	R\$ 5.056,55
SF-01278	Instalação de cortinas reaproveitadas	m	40,00	R\$ 10,63	R\$ 425,20
SF-01279	Tubo CPVC soldável 22 mm – Linha Residencial	m	30,00	R\$ 31,87	R\$ 956,10
SF-01280	Tubo CPVC soldável 28 mm – Linha Residencial	m	30,00	R\$ 45,83	R\$ 1.374,90
SF-01281	Instalação de bidê reaproveitado	un	4,00	R\$ 85,45	R\$ 341,80

