



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 60/2023



22/12/2025 08:15

**5º TERMO ADITIVO DE CONTRATO
QUE ENTRE SI CELEBRAM O
TRIBUNAL REGIONAL DO
TRABALHO DA 23ª REGIÃO E IN-
HAUS INDUSTRIAL E SERVIÇOS DE
LOGÍSTICA S/A.**

CONTRATANTE: A **UNIÃO**, representada pelo **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO**, com sede na Av. Hist. Rubens de Mendonça, 3355, Centro Político Administrativo, Cuiabá/MT, CEP 78.049-935, inscrito no CNPJ sob o n. 37.115.425/0001-56, neste ato representado por seu Diretor-Geral, MARLON CARVALHO DE SOUSA ROCHA, no exercício de suas atribuições legais e regulamentares.

CONTRATADA: **IN HAUS INDUSTRIAL E SERVIÇOS DE LOGÍSTICA S/A**, com sede na Av. Miguel Frias e Vasconcelos, n. 1205/1215, 1º andar – Parte, Jaguaré, São Paulo/SP, CEP 05.345-000, inscrita no CNPJ n. 05.208.211/0001-38, Telefones: (61) 3403-3300, email comercial.df@gpssa.com.br, licitacoes@gpssa.com.br, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por seus representantes legais, Senhora ANA MARIA ALVES DE OLIVEIRA ARAÚJO, inscrita no CPF sob o n. ***.950.021-**, e Senhor ADRIANO MACEDO DA FONSECA, inscrito no CPF sob o n. ***.544.321-**.

Os CONTRATANTES têm entre si justo e avençado, e celebram o presente Termo Aditivo ao **Contrato n. 60/2023**, decorrente do **PROAD 14341/2023**, sujeitando-se as partes às normas disciplinares da Lei n. 14.133 /2021 e às seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Prorrogar a vigência contratual por 30 (trinta) meses, compreendendo o período de 09/07/2026 a 08/01/2029.

1.2. Corrigir erro material no subitem 15.2.1 do Contrato originário, substituindo “Contratante” por “Contratada”, conforme abaixo:

“15.2.1. Advertência, exclusivamente, quando a CONTRATADA der causa a inexecução parcial do contrato, desde que não cause grave dano à administração pública, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, à exemplo:”

1.3. Incluir na redação da Cláusula Décima Quinta do Contrato originário os seguintes subitens:

“15.2.2.1. As ocorrências de descumprimento relativas à não reposição de postos de trabalho dentro dos prazos previstos contratualmente, ao uso inadequado ou à ausência de uniforme e de EPIs e à indisponibilidade de ferramentas e equipamentos mínimos para a execução dos serviços serão apuradas prioritariamente por meio do Instrumento de





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 60/2023

Medição de Resultados – IMR, com aplicação das glosas e descontos previstos no Apêndice VI do Termo de Referência, não gerando, por si só, aplicação automática de sanções administrativas.

15.2.2.2. Nas hipóteses previstas no subitem 15.2.2.1, caberá a aplicação da penalidade de Advertência, sem prejuízo das glosas realizadas por meio do IMR, quando houver reincidência, durante três meses consecutivos, de faltas de mesma natureza apuradas no IMR.

15.2.2.3. As ocorrências de atrasos no pagamento de vale-transporte, vale alimentação, prêmio assiduidade e outros benefícios mensais, que ultrapassarem a 30 (trinta) dias corridos, ensejarão a aplicação da penalidade de Advertência na hipótese de reincidência por três meses consecutivos ou cinco meses no período de doze.

15.2.2.4. Na hipótese do subitem 15.2.2.3, quando o atraso for superior a trinta dias, caberá a aplicação de multa moratória equivalente a 5% do valor total mensal da equipe fixa. No caso de reincidência do atraso superior a 30 dias por três meses consecutivos ou cinco meses no período de doze, a Contratante poderá rescindir o Contrato, por inexecução total ou parcial do contrato, por culpa da Contratada.”.

1.4. Reajustar os valores dos materiais e serviços pela tabela SINAPI ou pelo INCC, a partir de 14/09/2025, alterando o valor global anual para R\$ 3.364.707,41 (três milhões, trezentos e sessenta e quatro mil, setecentos e sete reais e quarenta e um centavos), conforme planilhas de custos do anexo 1(doc. 212).

1.5. Reajustar os demais insumos do contrato pelo IPCA, a partir de 26/10/2025, alterando o valor global anual para R\$ 3.368.129,69 (três milhões, trezentos e sessenta e oito mil, cento e vinte e nove reais e sessenta e nove centavos), conforme planilhas de custos do anexo 2 (doc. 213).

1.6. Suprimir, quantitativamente, o posto de trabalho de Técnico de Segurança, correspondente a 2,94% do valor inicial atualizado do contrato e Acrescer, quantitativamente, os materiais para manutenção, correspondente a 4,53% do valor inicial atualizado do contrato, totalizando o montante de R\$ 3.419.155,16 (três milhões, quatrocentos e dezenove mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e dezesseis centavos), com início dos efeitos contados da assinatura do presente termo aditivo, conforme planilhas de custos do anexo 3 (doc. 214).

1.7. Em consequência das alterações previstas nos itens 1.4 a 1.6, o item 3.1 da Cláusula Terceira do Contrato passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor global anual da contratação, no período de 14/09/2025 a 25/10/2025, será de R\$ 3.364.707,41 (três milhões, trezentos e sessenta e quatro mil, setecentos e sete reais e quarenta e um centavos), no período de 26/10/2025 até a assinatura do presente termo aditivo, será de R\$ 3.368.129,69 (três milhões, trezentos e sessenta e oito mil, cento e vinte e nove reais e sessenta e nove centavos) e a partir da assinatura





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 60/2023

do presente Termo Aditivo, será de R\$ 3.419.155,16 (três milhões, quatrocentos e dezenove mil, cento e cinquenta e cinco reais e dezesseis centavos), conforme os valores dos quadros abaixo, incluindo todos os custos necessários à execução do objeto, tais como: impostos encargos trabalhistas, previdenciários, bem como quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o custo direto ou indireto do contrato.

1. A partir de 14/09/2025 a 25/10/2025: Reajuste tabela SINAP ou INCC

I - Equipe Fixa					
Nrº	Categoria	Quantidade de postos	Custo unitário (R\$)	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
1	Técnico em edificações - Líder de Equipe	1	12.120,38	12.120,38	145.444,56
2	Técnico de Segurança do Trabalho	1	7.857,05	7.857,05	94.284,60
3	Oficial de Serviços Gerais	3	9.095,93	27.287,79	327.453,48
4	Eletricista	2	9.202,50	18.405,00	220.860,00
5	Auxiliar de Manutenção	4	6.915,05	27.660,20	331.922,40
Valor Total Mão-de-obra		11		93.330,42	1.119.965,04

II - Adicional de liderança					
Nrº	Item	Custo unitário (R\$)	Quantidade mensal	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
7	Gratificação de liderança eventual - Oficial de manutenção	46,28	7,00	323,96	3.887,52
Valor total diárias				323,96	3.887,52

II - Materiais e Serviços Eventuais			
Nrº	Item	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
5	Serviços eventuais - Apêndice II	106.120,07	1.273.440,78
6	Materiais para manutenção - Apêndice III	67.427,19	809.126,27
Valor total materiais e serviços		173.547,26	2.082.567,05

III - Diárias					
Nrº	Item	Custo unitário (R\$)	Quantidade mensal	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
7	Diárias com pernoite	411,77	30,00	12.353,10	148.237,20
8	Diária sem pernoite	167,51	5,00	837,55	10.050,60
Valor total diárias				13.190,65	158.287,80

Valor Total Geral	R\$ 280.392,29	R\$ 3.364.707,41
--------------------------	-----------------------	-------------------------

2. A partir de 26/10/2025 até a assinatura do presente termo aditivo: Reajuste IPCA





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 60/2023

I - Equipe Fixa					
Nrº	Categoria	Quantidade de postos	Custo unitário (R\$)	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
1	Técnico em edificações - Líder de Equipe	1	R\$ 12.142,81	R\$ 12.142,81	R\$ 145.713,72
2	Técnico de Segurança do Trabalho	1	R\$ 7.879,07	R\$ 7.879,07	R\$ 94.548,84
3	Oficial de Serviços Gerais	3	R\$ 9.122,95	R\$ 27.368,85	R\$ 328.426,20
4	Eletricista	2	R\$ 9.231,02	R\$ 18.462,04	R\$ 221.544,48
5	Auxiliar de Manutenção	4	R\$ 6.940,71	R\$ 27.762,84	R\$ 333.154,08
Valor Total Mão-de-obra		11		R\$ 93.615,61	R\$ 1.123.387,32

II - Adicional de liderança					
Nrº	Item	Custo unitário (R\$)	Quantidade mensal	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
7	Gratificação de liderança eventual - Oficial de manutenção	46,28	7,00	323,96	3.887,52
Valor total diárias				323,96	3.887,52

II - Materiais e Serviços Eventuais			
Nrº	Item	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
5	Serviços eventuais - Apêndice II	106.120,07	1.273.440,78
6	Materiais para manutenção - Apêndice III	67.427,19	809.126,27
Valor total materiais e serviços		173.547,26	2.082.567,05

III - Diárias					
Nrº	Item	Custo unitário (R\$)	Quantidade mensal	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
7	Diárias com pernoite	411,77	30,00	12.353,10	148.237,20
8	Diária sem pernoite	167,51	5,00	837,55	10.050,60
Valor total diárias				13.190,65	158.287,80

Valor Total Geral			R\$ 280.677,48	R\$ 3.368.129,69
--------------------------	--	--	-----------------------	-------------------------

3. A partir da assinatura do presente Termo Aditivo: Supressão e Acréscimo

I - Equipe Fixa					
Nrº	Categoria	Quantidade de postos	Custo unitário (R\$)	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
1	Técnico em edificações - Líder de Equipe	1	R\$ 12.142,81	R\$ 12.142,81	R\$ 145.713,72
2	Técnico de Segurança do Trabalho	-	-	-	-
3	Oficial de Serviços Gerais	3	R\$ 9.122,95	R\$ 27.368,85	R\$ 328.426,20
4	Eletricista	2	R\$ 9.231,02	R\$ 18.462,04	R\$ 221.544,48





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 60/2023

5	Auxiliar de Manutenção	4	R\$ 6.940,71	R\$ 27.762,84	R\$ 333.154,08
Valor Total Mão-de-obra		10		R\$ 85.736,54	R\$ 1.028.838,48

II - Adicional de liderança					
Nrº	Item	Custo unitário (R\$)	Quantidade mensal	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
7	Gratificação de liderança eventual - Oficial de manutenção	46,28	7,00	323,96	3.887,52
Valor total diárias				323,96	3.887,52

II - Materiais e Serviços Eventuais			
Nrº	Item	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
5	Serviços eventuais - Apêndice II	118.251,26	1.419.015,09
6	Materiais para manutenção - Apêndice III	67.427,19	809.126,27
Valor total materiais e serviços		185.678,45	2.228.141,36

III – Diárias					
Nrº	Item	Custo unitário (R\$)	Quantidade mensal	Custo mensal (R\$)	Custo anual (R\$)
7	Diárias com pernoite	411,77	30,00	12.353,10	148.237,20
8	Diária sem pernoite	167,51	5,00	837,55	10.050,60
Valor total diárias				13.190,65	158.287,80

Valor Total Geral		R\$ 284.929,60	R\$ 3.419.155,16
--------------------------	--	-----------------------	-------------------------

CLÁUSULA SEGUNDA – DO CRÉDITO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. As despesas com a execução do presente Contrato correrão por conta do Programa de Trabalho PTRES 168279 e Natureza da Despesa 339037.01 e 339037.02.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

3.1. O presente termo aditivo decorre de autorização do Diretor-Geral da Administração da Contratante e encontra amparo legal na Cláusula Segunda, nos itens 16.1 a 16.5 e 16.13 da Cláusula Décima Sexta, na Cláusula Décima Sétima e na Cláusula Décima Oitava do instrumento contratual c/c arts. 25, § 7º; 92, § 3º; 124, II, 'b'; 125 e 135, todos da Lei n. 14.133/2021.

CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

4.1. Incumbirá à Contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (www.gov.br/pncp/pt-br), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133/2021, bem como no portal do TRT-MT (www.trt23.jus.br), em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 60/2023

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS

5.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Termo Aditivo, para que produza seus efeitos jurídicos, o qual, depois de lido, é assinado pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA.

Cuiabá, 18 de dezembro de 2025.

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO**
MARLON CARVALHO DE SOUSA ROCHA
Diretor-Geral

Documento assinado digitalmente
gov.br ANA MARIA ALVES DE OLIVEIRA ARAUJO
Data: 19/12/2025 16:22:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATADA: **IN HAUS INDUSTRIAL E SERVIÇOS DE LOGÍSTICA S/A**
ANA MARIA ALVES DE OLIVEIRA ARAÚJO
Representante Legal

ADRIANO
MACEDO DA
FONSECA:77954
432149

Assinado de forma
digital por ADRIANO
MACEDO DA
FONSECA:77954432149
Dados: 2025.12.19
14:58:59 -03'00'

IN HAUS INDUSTRIAL E SERVIÇOS DE LOGÍSTICA S/A
ADRIANO MACEDO DA FONSECA
Representante Legal





TR SISP 15/2023 - APÊNDICE V – PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

I - Equipe Fixa

Nrº	Categoria	Quantidade de postos	Custo unitário	Custo mensal	Custo anual
1	Técnico em edificações - Líder de Equipe	1	R\$ 12.120,38	R\$ 12.120,38	R\$ 145.444,56
2	Técnico de Segurança do Trabalho	1	R\$ 7.857,05	R\$ 7.857,05	R\$ 94.284,60
3	Oficial de Serviços Gerais	3	R\$ 9.095,93	R\$ 27.287,79	R\$ 327.453,48
4	Eletricista	2	R\$ 9.202,50	R\$ 18.405,00	R\$ 220.860,00
5	Auxiliar de Manutenção	4	R\$ 6.915,05	R\$ 27.660,20	R\$ 331.922,40
Valor Total Mão-de-obra		11		R\$ 93.330,42	R\$ 1.119.965,04

II - Adicional de liderança

Nrº	Item	Custo unitário	Quantidade mensal	Custo mensal	Custo anual
7	Gratificação de liderança eventual - Oficial de manutenção	R\$ 46,28	7,00	R\$ 323,96	R\$ 3.887,52
Valor total diárias				R\$ 323,96	R\$ 3.887,52

II - Materiais e Serviços Eventuais

Nrº	Item	Custo mensal	Custo anual
5	Serviços eventuais - Apêndice II	R\$ 106.120,07	R\$ 1.273.440,78
6	Materiais para manutenção - Apêndice III	R\$ 67.427,19	R\$ 809.126,27
Valor total materiais e serviços		R\$ 173.547,26	R\$ 2.082.567,05

III - Diárias

Nrº	Item	Custo mensal	Custo anual
7	Diárias com pernoite	R\$ 12.353,10	R\$ 148.237,20
8	Diária sem pernoite	R\$ 837,55	R\$ 10.050,60
Valor total diárias		R\$ 13.190,65	R\$ 158.287,80

Valor Total Geral		R\$ 280.392,29	R\$ 3.364.707,41
-------------------	--	----------------	------------------

IN HAUS INDUSTRIAL E SERVIÇOS DE LOGÍSTICA LTDA
MARCEL DINIZ
GERENTE DE DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS



15/12/2025 11:30



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	

Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3121-05
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	4.007,02
Categoria profissional	Técnico em edificações - lider
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria (adotada)	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		4.007,02
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação Líder de Equipe	35%	1.402,46
Total			5.409,48

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	450,77
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	150,28
Subtotal		11,111%	601,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	0,607%	75,95
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	32,84
Total		11,72%	709,84

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	270,47
B	Salário Educação	2,500%	135,24
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	164,99
D	SESC ou Sesi	1,500%	81,14
E	SENAI - SENAC	1,000%	54,09
F	SEBRAE	0,600%	32,46
G	INCRA	0,200%	10,82
H	FGTS	8,000%	432,76
Total		21,850%	1.181,97

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	709,84
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	1.181,97
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		47,86%	2.588,98



Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	28,17
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	2,25
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	12,02
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	105,18
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	22,98
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	192,34
Total		6,709%	362,94

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	450,79
B	Ausências Legais	1,944%	105,18
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,50
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	75,13
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	632,60
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	138,22
Total		14,25%	770,82

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		110,23
B	EPI		65,08
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		70,18
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		
Total			245,49

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	480,14
B	Lucro	7,89%	777,78
C	Tributos	12,25%	1.484,75
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	442,39
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	606,02
C4	CPRB	3,60%	436,33
Total			2.742,67

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	5.409,48
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.588,98
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	362,94
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	770,82
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	245,49
Subtotal (A + B +C+ D+E)		9.377,71
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.742,67
Valor Total por Empregado		12.120,38





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3516-05
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.297,89
Categoria profissional	Técnico de Segurança
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		3.297,89
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação Líder de Equipe		-
Total			3.297,89

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	274,81
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	91,62
Subtotal		11,111%	366,43
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	1,404%	46,31
d	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	20,02
Total		12,52%	432,76

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	164,89
B	Salário Educação	2,500%	82,45
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	100,59
D	SESC ou Sesi	1,500%	49,47
E	SENAI - SENAC	1,000%	32,98
F	SEBRAE	0,600%	19,79
G	INCRA	0,200%	6,60
H	FGTS	8,000%	263,83
Total		21,850%	720,60

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,762,00 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16,00 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	432,76
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	720,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		56,11%	1.850,53



Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	17,18
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,37
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	7,33
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	64,13
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	14,01
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	117,26
Total		6,710%	221,28

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	274,82
B	Ausências Legais	1,944%	64,13
C	Licença-Paternidade	0,028%	0,92
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	45,80
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	385,67
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	84,27
Total		14,25%	469,94

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		110,23
B	EPI		70,42
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		58,82
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
Total			239,47

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	311,25
B	Lucro	7,89%	504,20
C	Tributos	12,25%	962,49
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	286,78
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	392,85
C4	CPRB	3,60%	282,85
Total			1.777,94

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.297,89
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.850,53
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	221,28
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	469,94
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	239,47
Subtotal (A + B +C+ D+E)		6.079,11
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.777,94
Valor Total por Empregado		7.857,05





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.790,67
Categoria profissional	Oficial de Serviços Gerais
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		3.790,67
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		73,99
G	Outros (especificar)		
Total			3.864,66

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	322,04
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	107,36
Subtotal		11,111%	429,40
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	1,404%	54,26
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	23,46
Total		12,52%	507,12

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	193,23
B	Salário Educação	2,500%	96,62
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	117,87
D	SESC ou Sesi	1,500%	57,97
E	SENAI - SENAC	1,000%	38,65
F	SEBRAE	0,600%	23,19
G	INCRA	0,200%	7,73
H	FGTS	8,000%	309,17
Total		21,850%	844,43

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	507,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	844,43
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		53,01%	2.048,72





Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	20,13
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,61
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	8,59
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	75,15
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	16,42
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	137,41
Total		6,710%	259,31

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	322,06
B	Ausências Legais	1,944%	75,15
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,07
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	53,68
E	Afastamento Maternidade	0,000%	-
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	451,96
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	98,75
Total		14,25%	550,71

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		110,23
B	EPI		88,00
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		116,02
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
Total			314,25

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	360,33
B	Lucro	7,89%	583,70
C	Tributos	12,25%	1.114,25
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	332,00
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	454,80
C4	CPRB	3,60%	327,45
Total			2.058,28

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.864,66
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.048,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	259,31
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	550,71
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	314,25
Subtotal (A + B +C+ D+E)		7.037,65
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.058,28
Valor Total por Empregado		9.095,93





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9511-05 e 9513-10
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	2.963,84
Categoria profissional	Eletricista
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		2.963,84
B	Adicional de Periculosidade	30%	889,15
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		50,31
G	Outros (especificar)		
Total			3.903,30

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	325,26
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	108,43
Subtotal		11,111%	433,69
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	1,404%	54,81
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	23,69
Total		12,52%	512,19

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	195,17
B	Salário Educação	2,500%	97,58
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	119,05
D	SESC ou Sesi	1,500%	58,55
E	SENAI - SENAC	1,000%	39,03
F	SEBRAE	0,600%	23,42
G	INCRA	0,200%	7,81
H	FGTS	8,000%	312,26
Total		21,850%	852,87

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	512,19
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	852,87
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		52,83%	2.062,23





Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	20,33
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,63
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	8,67
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	75,90
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	16,58
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,555%	138,78
	Total	6,709%	261,89

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	325,28
B	Ausências Legais	1,944%	75,90
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,08
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	54,21
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
	Subtotal	11,694%	456,47
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	99,74
	Total	14,25%	556,21

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		110,23
B	EPI		74,52
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		151,72
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
	Total		336,47

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	364,55
B	Lucro	7,89%	590,54
C	Tributos	12,25%	1.127,31
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	335,89
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	460,13
C4	CPRB	3,60%	331,29
	Total		2.082,40

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.903,30
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.062,23
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	261,89
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	556,21
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	336,47
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	7.120,10
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.082,40
	Valor Total por Empregado	9.202,50



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-10
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	2.795,96
Categoria profissional	Auxiliar de Manutenção
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		2.795,96
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Outros (especificar)		
Total			2.795,96

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	232,99
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	77,67
Subtotal		11,111%	310,66
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,404%	39,26
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,607%	16,97
Total		12,52%	366,89

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	139,80
B	Salário Educação	2,500%	69,90
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	85,28
D	SESC ou Sesi	1,500%	41,94
E	SENAI - SENAC	1,000%	27,96
F	SEBRAE	0,600%	16,78
G	INCRA	0,200%	5,59
H	FGTS	8,000%	223,68
Total		21,850%	610,93

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	366,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	610,93
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		59,91%	1.674,99

Módulo 3 - Provisão para Rescisão



3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	14,56
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,041%	1,16
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	6,21
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	54,37
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	11,88
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,555%	99,41
Total		6,709%	187,59

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente
Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	233,00
B	Ausências Legais	1,944%	54,37
C	Licença-Paternidade	0,028%	0,78
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	38,83
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	326,98
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	71,45
Total		14,25%	398,43

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		110,23
B	EPI		85,11
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		97,97
D	Equipamentos		
E	Outros (especificar)		
Total			293,31

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	273,93
B	Lucro	7,89%	443,75
C	Tributos	12,25%	847,09
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	252,40
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	345,75
C4	CPRB	3,60%	248,94
Total			1.564,77

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.795,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.674,99
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	187,59
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	398,43
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	293,31
Subtotal (A + B +C+ D+E)		5.350,28
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.564,77
Valor Total por Empregado		6.915,05



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.790,67
Categoria profissional	Oficial de Serviços Gerais - Gratificação de liderança
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação liderança	20% do salário	758,13
Total			758,13

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	63,17
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	21,06
Subtotal		11,111%	84,23
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,403%	10,64
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,607%	4,60
Total		12,51%	99,47

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	37,91
B	Salário Educação	2,500%	18,95
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	23,12
D	SESC ou SESI	1,500%	11,37
E	SENAI - SENAC	1,000%	7,58
F	SEBRAE	0,600%	4,55
G	INCRA	0,200%	1,52
H	FGTS	8,000%	60,65
Total		21,850%	165,65

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	99,47
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	165,65
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		34,97%	265,12





Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	3,95
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	0,32
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	1,68
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	14,74
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	3,22
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	26,96
Total		6,710%	50,87

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	
B	Ausências Legais	1,944%	
C	Licença-Paternidade	0,028%	
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	
E	Afastamento Maternidade	0,000%	
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2	0,00%	-
Total		11,69%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	EPI		
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		
D	Equipamentos		
E	Outros (especificar)		
Total			-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	54,99
B	Lucro	7,89%	89,09
C	Tributos	12,25%	170,06
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	50,67
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	69,41
C4	CPRB	3,60%	49,98
Total			314,14

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	758,13
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	265,12
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	50,87
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
Subtotal (A + B +C+ D+E)		1.074,12
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	314,14
Valor Total por Empregado por mês		1.388,26
Valor Total por Empregado por dia		46,28



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - DIÁRIAS

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Diárias com pernoite
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	
Salário Normativo da Categoria Profissional	
Categoria profissional	
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Diária com pernoite		318,60
Total			318,60

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		-
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)		-
Subtotal		0,000%	-
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias		-
Total		0,00%	-

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS		-
B	Salário Educação		-
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP		-
D	SESC ou Sesi		-
E	SENAI - SENAC		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
Total		0,000%	-

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)		
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)		-
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)		
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)		-
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade		
D	Cláusula quinquagésima primeira		
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		0,00%	-





Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
D	Aviso Prévio Trabalhado		
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
Total		0,000%	-

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausências Legais		
C	Licença-Paternidade		
D	Ausência por acidente de trabalho		
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		0,000%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2		
Total		0,00%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	Materiais		
C	Equipamentos		
D	Outros (especificar)		
Total			-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	16,31
B	Lucro	7,89%	26,42
C	Tributos	12,25%	50,44
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	15,03
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	20,59
C4	CPRB	3,60%	14,82
Total			93,17

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	318,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	-
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	-
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
Subtotal (A + B +C+ D+E)		318,60
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	93,17
Valor Total por Empregado		411,77





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - DIÁRIAS

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Diárias sem pernoite
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	
Salário Normativo da Categoria Profissional	
Categoria profissional	
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Diária sem pernoite		129,60
Total			129,60

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		-
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)		-
Subtotal		0,000%	-
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias		-
Total		0,00%	-

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS		-
B	Salário Educação		-
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP		-
D	SESC ou Sesi		-
E	SENAI - SENAC		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
Total		0,000%	-

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)		
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)		-
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)		
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)		-
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade		
D	Cláusula quinquagésima primeira		
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		0,00%	-

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		



B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
D	Aviso Prévio Trabalhado		
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
Total		0,00%	-

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausências Legais		
C	Licença-Paternidade		
D	Ausência por acidente de trabalho		
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		0,00%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2		
Total		0,00%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	Materiais		
C	Equipamentos		
D	Outros (especificar)		
Total			-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	6,64
B	Lucro	7,89%	10,75
C	Tributos	12,25%	20,52
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	6,11
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	8,38
C4	CPRB	3,60%	6,03
Total			37,91

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	129,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	-
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	-
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
Subtotal (A + B +C+ D+E)		129,60
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	37,91
Valor Total por Empregado		167,51





ESTIMATIVA DE CUSTOS UNIFORMES								Outubro 2023 a Setembro 2024	
								Índice (IPCA)	4,42474%
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO CONTRATADO DATA BASE OUTUBRO/2023	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO PREÇO REAJUSTADO DATA BASE - SETEMBRO/2024	TOTAL
1	COTAÇÃO	01	Camiseta manga longa, 100 % algodão, com logotipo da empresa na frente	unidade	4	41,41	165,64	43,24	172,96
2	COTAÇÃO	02	Calça de brim pesado, 100% algodão, com elástico na cintura e cordão de ajuste com 6 bolsos, sendo 2 dianteiros, 2 laterais e 2 traseiros.	unidade	4	81,24	324,96	84,83	339,32
3	COTAÇÃO	03	Botina bidensidade, cano curto, com bico de PVC (calçado de segurança)	par	2	71,40	142,80	74,56	149,12
Total							R\$ 633,40		661,40
Conjuntos por ano								2	2,00
Total anual							R\$ 1.266,80		1.322,80
Total mensal							R\$ 105,57		110,23

DATA BASE DA COTAÇÃO - 26.10.2023 - PROAD 7400/2023 - DOCUMENTO 243 A 252



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - USO INDIVIDUAL									Outubro 2023 a Setembro 2024		
									Índice (IPCA)	4,42474%	
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
1			TECNICO EM EDIFICAÇÕES								
1.1	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66	
1.2	COTAÇÃO	11	Alicate volt-ampérímetro AC ET 3200	Minipa ou similar.	Und.	0,20	312,59	62,52	326,42	65,28	
1.3	SINAPI 08/2023	38380	Esquadro de aço 12" (300 mm), cabo de alumínio	Stanley ou similar	Und.	0,20	36,56	7,31	38,18	7,64	
1.4	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	28,10	28,10	
1.5	COTAÇÃO	54	Jogo de chave fenda e philips isolada - mínimo 6 chaves	Gedore ou similar	Und.	0,50	115,79	57,90	120,91	60,46	
1.6	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24	
1.7	COTAÇÃO	42	Nível de mão em alumínio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	21,84	4,37	22,81	4,56	
1.8	SINAPI 08/2023	38377	Prumo de centro em aço "400" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	46,24	9,25	48,29	9,66	
1.9	SINAPI 08/2023	38376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	52,72	10,54	55,05	11,01	
1.10	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16	
								Total anual R\$	298,55	Total anual R\$	311,77
								Total mensal R\$	24,88	Total mensal R\$	25,98
2			TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO								
2.1	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66	
2.6	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	28,10	28,10	
2.7	COTAÇÃO	82	Jogo de chave fenda e philps - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50	42,64	21,32	44,53	22,27	
2.8	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24	
2.12	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16	
								Total anual R\$	167,98	Total anual R\$	175,43
								Total mensal R\$	14,00	Total mensal R\$	14,62
3			OFICIAL DE MANUTENÇÃO								
3.1	COTAÇÃO	3	Alicate bomba d'água 10" de aço cromo vanádio c/cabo isolado 1000 V	Gedore ou similar	Und.	0,50	63,71	31,86	66,53	33,27	
3.2	COTAÇÃO	5	Alicate de pressão 10"	Gedore ou similar	Und.	0,50	50,12	25,06	52,34	26,17	
3.3	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66	
3.4	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	24,13	12,07	25,20	12,60	
3.5	COTAÇÃO	10	Cabo telescópico metálico para rolo de pintura 1,5 a 3,0 metros	Atlas ou similar	Und.	0,20	42,82	8,56	44,71	8,94	
3.6	SINAPI 08/2023	5085	Cadeado simples, corpo em latão maciço, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Prado ou similar	Und.	0,20	33,84	6,77	35,34	7,07	
3.7	COTAÇÃO	48	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 20 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	147,35	29,47	153,87	30,77	
3.8	COTAÇÃO	46	Chave Inglesa 12"	Gedore ou similar	Und.	0,50	93,53	46,77	97,67	48,84	



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



3.9	COTAÇÃO	47	Chave Inglesa 8"	Gedore ou similar	Und.	0,50	63,46	31,73	66,27	33,14		
3.10	COTAÇÃO	13	Chaves de grifo 8"	Gedore ou similar	Und.	0,50	41,99	21,00	43,85	21,93		
3.11	COTAÇÃO	17	Colher de pedreiro canto redondo 10"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	20,86	10,43	21,78	10,89		
3.12	SINAPI 08/2023	38369	Desempenadeira de aço dentada 12 x "25" cm, dentes 8 x 8 mm, cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	23,02	11,51	24,04	12,02		
3.13	SINAPI 08/2023	38370	Desempenadeira de aço lisa 12 x "25" cm com cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	23,02	11,51	24,04	12,02		
3.14	SINAPI 08/2023	38372	Desempenadeira plastica lisa 14 x 27 cm	Vonder ou similar	Und.	0,50	26,71	13,36	27,89	13,95		
3.15	SINAPI 08/2023	38367	Espátula de aço inox com cabo de madeira, largura 6 cm	Vonder ou similar	Und.	1,00	23,01	23,01	24,03	24,03		
3.16	SINAPI 08/2023	38380	Esquadro de aço 12 " (300 mm), cabo de aluminio	Stanley ou similar	Und.	0,20	36,56	7,31	38,18	7,64		
3.17	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	28,10	28,10		
3.18	COTAÇÃO	59	Grosa meia cana 10" com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	52,50	26,25	54,82	27,41		
3.19	COTAÇÃO	82	Jogo de chave fenda e philips - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50	42,64	21,32	44,53	22,27		
3.20	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas – 17 peças - 6 à 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20	313,16	62,63	327,02	65,40		
3.21	COTAÇÃO	64	Jogo de formão com cabo de madeira - 1", 1/2", 3/4" E 3/8"	Irwin ou similar	Und.	0,50	191,73	95,87	200,21	100,11		
3.22	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24		
3.23	COTAÇÃO	45	Lima triangular de aço 8" mursa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	45,04	22,52	47,03	23,52		
3.24	SINAPI 08/2023	38382	Linha de pedreiro lisa 100m	Vonder ou similar	Und.	2,00	15,45	30,90	16,13	32,26		
3.25	COTAÇÃO	34	Marreta de borracha 60mm com cabo de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,20	29,43	5,89	30,73	6,15		
3.26	COTAÇÃO	36	Martelo de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20	33,66	6,73	35,15	7,03		
3.27	COTAÇÃO	42	Nível de mão em aluminio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	21,84	4,37	22,81	4,56		
3.28	SINAPI 08/2023	38377	Prumo de centro em aço "400" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	46,24	9,25	48,29	9,66		
3.29	SINAPI 08/2023	38376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	52,72	10,54	55,05	11,01		
3.30	COTAÇÃO	27	Rebitador manual 10" com 4 bicos	Vonder ou similar	Und.	0,50	30,48	15,24	31,83	15,92		
3.31	COTAÇÃO	50	Suporte Reforçado para Rolo de Pintura 23 cm	Atlas ou similar	Und.	4,00	10,87	43,48	11,35	45,40		
3.32	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Belzer ou similar	Und.	0,50	54,00	27,00	56,39	28,20		
3.33	COTAÇÃO	19	Torques de armador 12"	Vonder ou similar	Und.	0,20	30,99	6,20	32,36	6,47		
3.34	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16		
							Total anual	R\$	825,27	Total anual	R\$	861,81
							Total mensal	R\$	68,77	Total mensal	R\$	71,82
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL		
4			ELETRICISTA									
4.1	COTAÇÃO	2	Alicate bico fino c/ cabo isolado 6" com proteção para 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	53,54	26,77	55,91	27,96		
4.2	COTAÇÃO	3	Alicate bomba d'água 10" de aço cromo vanádio c/cabo isolado 1000 V	Gedore ou similar	Und.	0,50	63,71	31,86	66,53	33,27		
4.3	COTAÇÃO	4	Alicate de compressão para terminais cabo RG6 e RG11- padrão NET e TVA	Stanley ou similar	Und.	0,50	122,94	61,47	128,38	64,19		
4.4	SINAPI 08/2023	38470	Alicate de corte diagonal 6 " com isolamento	Belzer ou similar	Und.	0,50	43,75	21,88	45,69	22,85		



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



4.5	COTAÇÃO	5	Alicate de pressão 10"	Gedore ou similar	Und.	0,50	50,12	25,06	52,34	26,17
4.6	COTAÇÃO	6	Alicate desencapador de fios 8", automático	Vonder ou similar	Und.	0,50	96,95	48,48	101,24	50,62
4.7	SINAPI 08/2023	38547	Alicate para crimpar RJ11, RJ12 E RJ45	Vonder ou similar	Und.	0,50	119,38	59,69	124,66	62,33
4.8	COTAÇÃO	8	Alicate para prensar terminais p/ fios e cabos 0,5 - 10mm	Vonder ou similar	Und.	0,50	158,80	79,40	165,83	82,92
4.9	COTAÇÃO	7	Alicate para terminais coaxial catracado RG59,58,62,6.	Vonder ou similar	Und.	0,50	62,50	31,25	65,27	32,64
4.10	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66
4.11	COTAÇÃO	11	Alicate volt-ampérmetro AC ET 3200	Mnipa ou similar	Und.	0,20	312,59	62,52	326,42	65,28
4.12	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	24,13	12,07	25,20	12,60
4.13	SINAPI 08/2023	5085	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Pado ou similar	Und.	0,20	33,84	6,77	35,34	7,07
4.14	COTAÇÃO	48	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 20 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	147,35	29,47	153,87	30,77
4.15	COTAÇÃO	52	Chave de teste de tensão neon	Gedore ou similar	Und.	0,50	69,71	34,86	72,79	36,40
4.16	COTAÇÃO	46	Chave Inglesa 12"	Gedore ou similar	Und.	0,50	93,53	46,77	97,67	48,84
4.17	COTAÇÃO	47	Chave Inglesa 8"	Gedore ou similar	Und.	0,50	63,46	31,73	66,27	33,14
4.18	SINAPI 08/2023	38380	Esquadro de aço 12 " (300 mm), cabo de aluminio	Stanley ou similar	Und.	0,20	36,56	7,31	38,18	7,64
4.19	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	28,10	28,10
4.20	COTAÇÃO	18	Ferro de solda 100W	Hikari ou similar	Und.	0,20	82,45	16,49	86,10	17,22
4.21	COTAÇÃO	58	Ferro de solda 40W (com ponta fina)	Foxlux ou similar	Und.	0,50	40,06	20,03	41,83	20,92
4.22	COTAÇÃO	55	Jogo de chave ALLEN – 6 peças – 3 a 10 mm	Belzer ou similar.	Und.	0,20	51,28	10,26	53,55	10,71
4.23	COTAÇÃO	54	Jogo de chave fenda e philips isolada - mínimo 6 chaves	Gedore ou similar	Und.	0,50	115,79	57,90	120,91	60,46
4.24	COTAÇÃO	62	Jogo de chave Torx Extralongas – 9 peças (T10 - T50)	Gedore ou similar	Und.	0,20	129,15	25,83	134,86	26,97
4.25	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas – 17 peças - 6 à 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20	313,16	62,63	327,02	65,40
4.26	COTAÇÃO	65	Jogo de soquetes sextavados com encaixe -26 peças (6mm a 24mm)	Gedore ou similar	Und.	0,20	317,71	63,54	331,77	66,35
4.27	COTAÇÃO	67	Kit localizador e testador de cabo de rede p/ RJ11 e RJ45	Solução ou similar	Und.	0,50	121,15	60,58	126,51	63,26
4.28	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24
4.29	COTAÇÃO	45	Lima triangular de aço 8" morsa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	45,04	22,52	47,03	23,52
4.30	COTAÇÃO	36	Marteio de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20	33,66	6,73	35,15	7,03
4.31	COTAÇÃO	42	Nível de mão em aluminio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	21,84	4,37	22,81	4,56
4.32	COTAÇÃO	40	Parafusadeira/Furadeira a Bateria 20V MAX Lítio 3/8 Pol. com 02 carregadores bivolt	Bosch ou similar	Und.	0,09	406,10	36,55	424,07	38,17
4.33	COTAÇÃO	49	Passa fio de sextavado com alma de aço, 10 metros	Vonder ou similar	Und.	1,00	17,39	17,39	18,16	18,16
4.34	SINAPI 08/2023	38377	Prumo de centro em aço "400" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	46,24	9,25	48,29	9,66
4.35	COTAÇÃO	56	Punch Down para inserção em terminais de rede RJ45.	Hikari ou similar	Und.	0,50	30,41	15,21	31,76	15,88
4.36	COTAÇÃO	27	Rebitador manual 10" com 4 bicos	Vonder ou similar	Und.	0,50	30,48	15,24	31,83	15,92



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



4.37	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Belzer ou similar	Und.	0,50	54,00	27,00	56,39	28,20		
4.38	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16		
							Total anual Total mensal	R\$ R\$	1.235,54 102,96	Total anual Total mensal	R\$ R\$	1.290,34 107,52
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL		
5			AUXILIAR DE MANUTENÇÃO									
5.1	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66		
5.2	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	24,13	12,07	25,20	12,60		
5.3	SINAPI 08/2023	5085	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Padco ou similar	Und.	0,20	33,84	6,77	35,34	7,07		
5.4	COTAÇÃO	10	Cabo telescópico metálico para rolo de pintura 1,5 a 3,0 metros	Atlas ou similar	Und.	0,20	42,82	8,56	44,71	8,94		
5.5	COTAÇÃO	48	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 20 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	147,35	29,47	153,87	30,77		
5.6	COTAÇÃO	17	Colher de pedreiro canto redondo 10"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	20,86	10,43	21,78	10,89		
5.7	SINAPI 08/2023	38369	Desempenadeira de aço dentada 12 x "25" cm, dentes 8 x 8 mm, cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	23,02	11,51	24,04	12,02		
5.8	SINAPI 08/2023	38370	Desempenadeira de aço lisa 12 x "25" cm com cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	23,02	11,51	24,04	12,02		
5.9	SINAPI 08/2023	38372	Desempenadeira plastica lisa 14 x 27 cm	Vonder ou similar	Und.	0,50	26,71	13,36	27,89	13,95		
5.10	SINAPI 08/2023	38380	Esquadro de aço 12" (300 mm), cabo de aluminio	Stanley ou similar	Und.	0,20	36,56	7,31	38,18	7,64		
5.11	SINAPI 08/2023	38367	Espátula de aço inox com cabo de madeira, largura 8 cm	Vonder ou similar	Und.	1,00	23,01	23,01	24,03	24,03		
5.12	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	28,10	28,10		
5.13	COTAÇÃO	59	Grossa meia cana 10" com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	52,50	26,25	54,82	27,41		
5.14	COTAÇÃO	55	Jogo de chave ALLEN – 8 peças – 3 a 10 mm	Belzer ou similar.	Und.	0,20	51,28	10,26	53,55	10,71		
5.15	COTAÇÃO	82	Jogo de chave fenda e philips - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50	42,64	21,32	44,53	22,27		
5.16	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas – 17 peças - 6 à 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20	313,16	62,63	327,02	65,40		
5.17	COTAÇÃO	64	Jogo de formão com cabo de madeira - 1", 1/2", 3/4" E 3/8"	Irwin ou similar	Und.	0,50	191,73	95,87	200,21	100,11		
5.18	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24		
5.19	COTAÇÃO	45	Lima triangular de aço 8" morsa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	45,04	22,52	47,03	23,52		
5.20	COTAÇÃO	36	Martelo de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20	33,66	6,73	35,15	7,03		
5.21	COTAÇÃO	42	Nível de mão em aluminio 3 bolhas - comprimento minimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	21,84	4,37	22,81	4,56		
5.22	SINAPI 08/2023	38376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	52,72	10,54	55,05	11,01		
5.23	COTAÇÃO	50	Suporte Reforçado para Rolo de Pintura 23 cm	Atlas ou similar	Und.	4,00	10,87	43,48	11,35	45,40		
5.24	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Belzer ou similar	Und.	0,50	54,00	27,00	56,39	28,20		
5.25	COTAÇÃO	19	Torques de armador 12"	Vonder ou similar	Und.	0,20	30,99	6,20	32,36	6,47		
5.26	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16		
							Total anual Total mensal	R\$ R\$	617,83 51,49	Total anual Total mensal	R\$ R\$	645,18 53,77



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE USO COMUM														Outubro 2023 a Setembro 2024			
														Índice (IPCA)		4,42474%	
Nº	ORDEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO ANUAL	QUANTIDADE ANUAL	VALOR TOTAL	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO ANUAL	QUANTIDADE ANUAL	VALOR TOTAL	TOTAL		
1			FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE USO COMUM														
1.1	COTAÇÃO	1	Alavanca ponteiro 1,8 metros	Vonder ou similar	Und.	291,44	145,72	2,00	291,44	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	304,34	152,17	2,00	304,34	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.2	COTAÇÃO	73	Alicate Amperímetro Digital CA/CC	Minipa ou similar.	Und.	565,42	282,71	1,00	282,71	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	590,44	295,22	1,00	295,22	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.3	INAPID8/2023	2711	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Tramontina ou similar	Und.	230,00	115,00	2,00	230,00	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	240,18	120,09	2,00	240,18	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.4	COTAÇÃO	23	Cavadeira articulada forjada com cabo de madeira 150cm	Tramontina ou similar	Und.	93,36	46,68	2,00	93,36	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	97,49	48,75	2,00	97,50	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.5	COTAÇÃO	14	Cavadeira reta com cabo - 105 mm	Tramontina ou similar	Und.	38,26	19,13	2,00	38,26	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	39,95	19,98	2,00	39,96	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.6	INAPID8/2023	38403	Enxada estrieta "25 x 23" cm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	56,98	28,49	2,00	56,98	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	59,50	29,75	2,00	59,50	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.7	COTAÇÃO	75	Escada articulada 1 a 3,8 m	Alulev ou similar	Und.	996,83	89,71	2,00	179,42	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	1.040,94	93,68	2,00	187,36	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1		
1.8	INAPID8/2023	31	Escada dupla de abrir em alumínio 8 degraus	Vonder ou similar	Und.	428,22	38,54	2,00	77,08	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	447,17	40,25	2,00	80,50	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1		
1.9	COTAÇÃO	76	Escada extensível em alumínio 2 x 9 degraus	Vonder ou similar	Und.	515,27	46,37	2,00	92,74	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	538,07	48,43	2,00	96,86	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1		
1.10	COTAÇÃO	41	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7 " (180 mm), rotação 8500 rpm, potência 2400 w	Bosch ou similar	Und.	626,53	56,39	2,00	112,78	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	654,25	58,88	2,00	117,76	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1		
1.11	COTAÇÃO	35	Esmerilhadeira elétrica angular, 4 1/2, pol mínima 670W, 110V	Bosch ou similar	Und.	398,72	35,88	2,00	71,76	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	416,36	37,47	2,00	74,94	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1		
1.12	COTAÇÃO	15	Furadeira elétrica profissional de impacto, mínimo de 750W,110V, velocidade variável e reversível, mandril 1/2"	Bosch ou similar	Und.	373,79	33,64	2,00	67,28	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	390,33	35,13	2,00	70,26	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1		
1.13	COTAÇÃO	66	Kit acessórios para compressor de ar, 5 peças (pistolas pintura, limpeza e pulverização, calibrador e mangueira)	Schulz ou similar	Und.	212,44	106,22	1,00	106,22	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	221,84	110,92	1,00	110,92	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.14	COTAÇÃO	74	Kit alicate crimpador para energia solar - alicate crimpador MC4 (2,5, 4,0 e 6,00 mm), alicate decapador (0,6 e 2,6mm) e par de chave esticadora aperto MC4	Noll ou similar	Und.	398,57	199,29	1,00	199,29	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	416,21	208,11	1,00	208,11	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.15	COTAÇÃO	57	Lavadora de alta pressão (bico - jato) para água fria, pressão de operação entre 1400 e 1900 lb.poi2, vazão máxima entre 400 e 700 l/h, potência de operação entre 2,50 e 3,00 cv	Wap ou similar	Und.	2.436,21	219,26	1,00	219,26	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	2.544,01	228,96	1,00	228,96	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1		
1.16	INAPID8/2023	38413	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potência de 2.200 w, "5.000" rpm, 220 v	Bosch ou similar	Und.	1.079,14	97,12	2,00	194,24	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	1.126,89	101,42	2,00	202,84	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1		
1.17	COTAÇÃO	24	Marreta de 1 kg com cabo	Gedore ou similar	Und.	25,71	12,86	2,00	25,72	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	26,85	13,43	2,00	26,86	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		
1.18	COTAÇÃO	22	Marreta de 2 kg com cabo	Gedore ou similar	Und.	50,43	25,22	2,00	50,44	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	52,66	26,33	2,00	52,66	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5		



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



1.19	COTAÇÃO	34	Marreta de bormacha 60mm com cabo de madeira	Vonder ou similar	Und.	29,43	14,72	2,00	29,44	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	30,73	15,37	2,00	30,74	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.20	COTAÇÃO	43	Martetele combinado (rotação com impacto - simples rotação - simples impacto) 800 Watts 220 Volts	Makita ou similar	Und.	661,26	59,51	2,00	119,02	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	690,52	62,15	2,00	124,30	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.21	COTAÇÃO	69	Pá de bico com cabo de madeira 71cm	Tramontina ou similar	Und.	53,73	26,87	2,00	53,74	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	56,11	28,06	2,00	56,12	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.22	COTAÇÃO	33	Pá quadrada tamanho grande com cabo de madeira	Tramontina ou similar	Und.	40,98	20,49	2,00	40,98	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	42,79	21,40	2,00	42,80	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.23	COTAÇÃO	40	ParafusadeiraFuradeira a Bateria 20V MAX Lilo 3/8 Pol. com 02 carregadores bivolt	Bosch ou similar	Und.	406,10	36,55	1,00	36,55	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	424,07	38,17	1,00	38,17	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.24	COTAÇÃO	26	Picareta com cabo de madeira 90cm	Tramontina ou similar	Und.	70,79	35,40	2,00	70,80	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	73,92	36,96	2,00	73,92	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.25	COTAÇÃO	81	Ponteiro redondo aço - 3/4" x 12"	Vonder ou similar	Und.	33,12	16,56	2,00	33,12	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	34,59	17,30	2,00	34,60	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.26	COTAÇÃO	51	Regulador eletrônico, tela LCD, pilha ou bateria, fila 5mm e 12 mm, cortador manual	Brother ou similar	Und.	322,28	29,01	2,00	58,02	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	336,54	30,29	2,00	60,58	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.27	COTAÇÃO	44	Serra elétrica circular para madeira, 7 1/4 pol. 1400W, 110V	Bosch ou similar	Und.	1.631,92	146,87	2,00	293,74	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	1.704,13	153,37	2,00	306,74	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.28	COTAÇÃO	29	Serra elétrica mímorre, 1400 a 1500W, 110V	Bosch ou similar	Und.	536,71	48,30	2,00	96,60	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	560,46	50,44	2,00	100,88	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.29	COTAÇÃO	28	Serra elétrica tico-tico, orbital, velocidade variável, 800W, 110V	Bosch ou similar	Und.	355,79	32,02	1,00	32,02	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	371,53	33,44	1,00	33,44	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.30	COTAÇÃO	21	Serrrote profissional 18"	Tramontina ou similar	Und.	26,72	13,36	2,00	26,72	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	27,90	13,95	2,00	27,90	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.31	COTAÇÃO	80	Talhadeira chata 1/4 x 8"	Vonder ou similar	Und.	16,06	8,03	2,00	16,06	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	16,77	8,39	2,00	16,78	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.32	COTAÇÃO	72	Trena de fibra caixa aberta 50 m	Vonder ou similar	Und.	75,95	37,98	1,00	37,98	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5	79,31	39,66	1,00	39,66	vida útil estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.33	COTAÇÃO	83	Relógio de ponto biométrico	Henry ou similar	Und.	1.245,43	112,09	1,00	112,09	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1	1.300,54	117,05	1,00	117,05	vida útil estimada - 10 anos com saldo residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
Custo total anual											Custo total anual				
Custo total mensal										R\$ 267,16	Custo total mensal				
Custo total mensal por posto										R\$ 26,11	Custo total mensal por posto				



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - CONSUMIVEL								Outubro 2023 a Setembro 2024		
								Índice (PCA)	4,42474%	
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2			CONSUMÍVEIS							
2.1	COTAÇÃO	53	Disco Abrasivo de Corte para Aço Inox de 4.1/2 Pol	Starrett ou similar	Und.	5,00	2,42	12,10	2,53	12,65
2.2	COTAÇÃO	30	Disco de corte para madeira Serra Circular 7.1/4 Pol com 24 Dentes	Makita ou similar	Und.	5,00	55,00	275,00	57,43	287,15
2.3	COTAÇÃO	78	Disco para esmerilhadeira 180 x 22,23 mm	Makita ou similar	Und.	5,00	74,81	374,05	78,12	390,60
2.4	COTAÇÃO	79	Disco para serra marmore 110 x 20 mm	Makita ou similar	Und.	5,00	34,09	170,45	35,60	178,00
2.5	COTAÇÃO	60	Jogo de broca de aço rápido 2mm a 10mm	Makita ou similar	Und.	4,00	96,19	384,76	100,45	401,80
2.6	COTAÇÃO	61	Jogo de broca de vídeo para concreto 4mm a 10mm - 5 peças - para furadeira	Irwin ou similar	Und.	4,00	53,46	213,84	55,83	223,32
2.7	COTAÇÃO	39	Lâmina de serra manual aço carbono 12" 24 dentes	Starrett ou similar	Und.	20,00	7,78	155,60	8,12	162,40
2.8	COTAÇÃO	70	Pincel 2 1/2" para retoque	Atlas ou similar	Und.	4,00	5,50	22,00	5,74	22,96
2.9	COTAÇÃO	71	Pincel 4" para retoque	Atlas ou similar	Und.	4,00	12,51	50,04	13,06	52,24
2.10	SINAPI08/2023	38386	Pincel chato (trincha) cerdas gris 1.1/2 " (38 mm)	Atlas ou similar	Und.	4,00	6,80	27,20	7,10	28,40
2.11	SINAPI08/2024	38387	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	Atlas ou similar	Und.	4,00	21,00	84,00	21,93	87,72
2.12	SINAPI08/2025	38388	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	Atlas ou similar	Und.	8,00	46,58	372,64	48,64	389,12
Custo total anual						Custo total anual	R\$	2.141,68		2.236,36
Custo total mensal						Custo total mensal	R\$	178,47		186,36
Custo total mensal por posto						Custo total mensal por posto	R\$	16,22		16,94

Custo mensal total dividido por 10, ao invés de 11, em razão da supressão do posto de técnico de segurança do trabalho.

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



FERRAMENTA RESUMO (USO INDIVIDUAL + USO COMUM + CONSUMIVEL)

ITEM	DESCRIÇÃO DO POSTO	INDIVIDUAL	USO COMUM	CONSUMIVEIS	TOTAL
1	Técnico em edificações - Líder de Equipe	25,98	27,26	16,94	70,18
2	Técnico de Segurança do Trabalho	14,62	27,26	16,94	58,82
3	Oficial de Serviços Gerais	71,82	27,26	16,94	116,02
4	Eletricista	107,52	27,26	16,94	151,72
5	Auxiliar de Manutenção	53,77	27,26	16,94	97,97



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



ESTIMATIVA DE CUSTOS EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI								Outubro 2023 a Setembro 2024	
								Índice (IPCA)	4,42474%
I- EPI									
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
1			TECNICO EM EDIFICAÇÕES						
1.1	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$ 17,62	R\$ 3,52	R\$ 18,40	R\$ 3,68
1.2	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$ 23,91	R\$ 23,91
1.3	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quedas, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 208,92	R\$ 41,78	R\$ 218,16	R\$ 43,63
1.4	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17
1.5	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17
1.6	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 37,72	R\$ 37,72
1.7	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,64	R\$ 15,84	R\$ 2,76	R\$ 16,56
1.8	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 313,04	R\$ 626,08
1.9	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 15,09	R\$ 15,09
						Total anual	R\$ 747,91	Total anual	R\$ 781,01
						Total mensal	R\$ 62,33	Total mensal	R\$ 65,08
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
2			TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO						
2.1	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$ 17,62	R\$ 3,52	R\$ 18,40	R\$ 3,68
2.2	SINAPI 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (policloreto de vinila), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 50,74	R\$ 50,74	R\$ 52,99	R\$ 52,99
2.3	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$ 23,91	R\$ 23,91
2.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quedas, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 208,92	R\$ 41,78	R\$ 218,16	R\$ 43,63
2.5	COTAÇÃO	05	Mascara PFF2 sem válvula	unidade	12	R\$ 0,88	R\$ 10,56	R\$ 0,92	R\$ 11,04
2.6	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17
2.7	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17
2.8	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 37,72	R\$ 37,72
2.9	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,64	R\$ 15,84	R\$ 2,76	R\$ 16,56
2.10	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 313,04	R\$ 626,08
2.11	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 15,09	R\$ 15,09
						Total anual	R\$ 809,21	Total anual	R\$ 845,04
						Total mensal	R\$ 67,43	Total mensal	R\$ 70,42
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
3			OFICIAL DE MANUTENÇÃO						
3.1	SINAPI 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (policloreto de vinila), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 50,74	R\$ 50,74	R\$ 52,99	R\$ 52,99



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



3.2	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$	17,62	R\$	3,52	R\$	18,40	R\$	3,68
3.3	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$	22,90	R\$	22,90	R\$	23,91	R\$	23,91
3.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quedas, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$	208,92	R\$	41,78	R\$	218,16	R\$	43,63
3.5	COTAÇÃO	03	Luva nitrílica antiderrapante comprimento 30 cm	par	0,5	R\$	12,44	R\$	6,22	R\$	12,99	R\$	6,50
3.6	SINAPI 08/2023	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	par	2	R\$	15,85	R\$	31,70	R\$	16,55	R\$	33,10
3.7	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	6	R\$	18,44	R\$	110,64	R\$	19,26	R\$	115,56
3.8	COTAÇÃO	05	Mascara PFF2 sem válvula	unidade	12	R\$	0,88	R\$	10,56	R\$	0,92	R\$	11,04
3.9	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$	6,87	R\$	6,87	R\$	7,17	R\$	7,17
3.10	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$	6,87	R\$	6,87	R\$	7,17	R\$	7,17
3.11	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$	36,12	R\$	36,12	R\$	37,72	R\$	37,72
3.12	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$	2,64	R\$	15,84	R\$	2,76	R\$	16,56
3.13	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$	299,78	R\$	599,56	R\$	313,04	R\$	626,08
3.14	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$	14,45	R\$	14,45	R\$	15,09	R\$	15,09
3.15	COTAÇÃO	07	Mascara com respirador para pintura com nevoa	unidade	1	R\$	53,38	R\$	53,38	R\$	55,74	R\$	55,74
						Total anual		R\$	1.011,15	Total anual		R\$	1.055,94
						Total mensal		R\$	84,26	Total mensal		R\$	88,00
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL		CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	
4			ELETRICISTA										
4.1	SINAPI 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (policloreto de vinila), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$	50,74	R\$	50,74	R\$	52,99	R\$	52,99
4.2	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$	17,62	R\$	3,52	R\$	18,40	R\$	3,68
4.3	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$	22,90	R\$	22,90	R\$	23,91	R\$	23,91
4.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quedas, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$	208,92	R\$	41,78	R\$	218,16	R\$	43,63
4.5	COTAÇÃO	02	Luva de algodão pigmentado com pontos em PVC, sem costura	par	6	R\$	2,88	R\$	17,28	R\$	3,01	R\$	18,06
4.6	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	2	R\$	18,44	R\$	36,88	R\$	19,26	R\$	38,52
4.7	COTAÇÃO	05	Mascara PFF2 sem válvula	unidade	4	R\$	0,88	R\$	3,52	R\$	0,92	R\$	3,68
4.8	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$	6,87	R\$	6,87	R\$	7,17	R\$	7,17
4.9	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$	6,87	R\$	6,87	R\$	7,17	R\$	7,17
4.10	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$	36,12	R\$	36,12	R\$	37,72	R\$	37,72
4.11	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$	2,64	R\$	15,84	R\$	2,76	R\$	16,56
4.12	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$	299,78	R\$	599,56	R\$	313,04	R\$	626,08
4.13	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$	14,45	R\$	14,45	R\$	15,09	R\$	15,09

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



						Total anual		Total anual	
						R\$	856,33	R\$	894,26
						Total mensal		Total mensal	
						R\$	71,36	R\$	74,52
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
5			AUXILIAR DE MANUTENÇÃO						
5.1	SINAPI 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (policloreto de vinila), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 50,74	R\$ 50,74	R\$ 52,99	R\$ 52,99
5.2	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$ 17,62	R\$ 3,52	R\$ 18,40	R\$ 3,68
5.3	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$ 23,91	R\$ 23,91
5.4	COTAÇÃO	03	Luva nitrilica antiderrapante comprimento 30 cm	par	0,5	R\$ 12,44	R\$ 6,22	R\$ 12,99	R\$ 6,50
5.5	COTAÇÃO	02	Luva de algodão pigmentado com pontos em PVC, sem costura	par	3	R\$ 2,88	R\$ 8,64	R\$ 3,01	R\$ 9,03
5.6	SINAPI 08/2023	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	2	R\$ 15,85	R\$ 31,70	R\$ 16,55	R\$ 33,10
5.7	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	6	R\$ 18,44	R\$ 110,64	R\$ 19,26	R\$ 115,56
5.8	COTAÇÃO	05	Mascara PFF2 sem válvula	unidade	12	R\$ 0,88	R\$ 10,56	R\$ 0,92	R\$ 11,04
5.9	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17
5.10	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17
5.11	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 37,72	R\$ 37,72
5.12	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,84	R\$ 15,84	R\$ 2,76	R\$ 16,56
5.13	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 313,04	R\$ 626,08
5.14	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 15,09	R\$ 15,09
5.15	COTAÇÃO	07	Mascara com respirador para pintura com nevoia	unidade	1	R\$ 53,38	R\$ 53,38	R\$ 55,74	R\$ 55,74
						Total anual	R\$ 978,01	Total anual	R\$ 1.021,34
						Total mensal	R\$ 81,50	Total mensal	R\$ 85,11



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE SERVIÇOS EXTRA SOB DEMANDA									
						BDI		28,87%	
ITEM	ORIGEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXTRAS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0			MÃO DE OBRA - HORA TÉCNICA					130.118,72	167.684,16
1.1	SINAPI 08/2023	90776	Engenheiro Civil com encargos complementares.	hora	240,00	24,61	31,71	5.906,40	7.610,40
1.2	SINAPI 08/2023	91677	Engenheiro Eletricista com encargos complementares.	hora	240,00	92,25	118,68	22.140,00	28.531,20
1.3	SINAPI 08/2023	88264	Eletricista com encargos complementares.	hora	704,00	22,53	29,03	15.861,12	20.437,12
1.4	SINAPI 08/2023	88267	Encarador com encargos complementares.	hora	352,00	21,53	27,75	7.578,56	9.768,00
1.5	SINAPI 08/2023	88273	Marceneiro com encargos complementares.	hora	176,00	20,19	26,02	3.553,44	4.579,52
1.6	SINAPI 08/2023	88309	Pedreiro com encargos complementares.	hora	176,00	21,70	27,96	3.819,20	4.920,96
1.7	SINAPI 08/2023	88315	Serralheiro com encargos complementares.	hora	368,00	21,53	27,75	7.923,04	10.212,00
1.8	SINAPI 08/2023	88243	Ajudante especializado com encargos complementares.	hora	2.112,00	18,18	23,43	38.396,16	49.484,16
1.9	SINAPI 08/2023	88316	Servente com encargos complementares.	hora	1.440,00	17,32	22,32	24.940,80	32.140,80
2.0			MANUTENÇÃO CIVIL					305.527,86	393.737,70
2.1	SINAPI 08/2023	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em tracho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensão 100 x 15 x 13 x 30cm, para vias urbanas.	m²	50,00	55,88	72,01	2.794,00	3.600,50
2.2	SINAPI 08/2023	94281	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, 30cm x 15 cm de altura	m²	60,00	60,72	78,25	3.643,20	4.695,00
2.3	SINAPI 08/2023	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, preparo em betoneira.	m²	100,00	3,94	5,08	394,00	508,00
2.4	SINAPI 08/2023	87529	Reboco massa única, para recobrimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas, espessura 20mm.	m²	100,00	34,07	43,91	3.407,00	4.391,00
2.5	SINAPI 08/2023	98565	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, esp-3 cm	m²	100,00	47,95	61,79	4.795,00	6.179,00
2.6	SINAPI 08/2023	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso em concreto, com concreto moldado in loco, feito no local, acabamento convencional, espessura 8 cm	m²	600,00	80,56	103,82	48.336,00	62.292,00
2.7	SINAPI 08/2023	102988	Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. At. 10/2020	m²	200,00	48,89	60,43	9.378,00	12.088,00
2.8	SINAPI 08/2023	101094	Piso M80, direcional ou aléut, em ladrilho hidráulico, 20x20cm, espessura 2cm, assentado com argamassa.	m²	300,00	183,52	236,50	55.056,00	70.950,00
2.9	SINAPI 08/2023	96359	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	500,00	113,27	145,97	56.635,00	72.985,00
2.10	SINAPI 08/2023	96371	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	300,00	78,34	100,96	23.502,00	30.288,00
2.11	SINAPI 08/2023	96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	200,00	78,51	101,18	15.702,00	20.236,00
2.12	SINAPI 08/2023	87281	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato dimensão 80 x 80 cm aplicado em ambientes de área menor que 5m²	m²	200,00	172,18	221,89	34.436,00	44.378,00
2.13	SINAPI 08/2023	87289	Revestimento cerâmico para parede interna com placas do tipo esmaltada de dimensão 33 x 45 cm	m²	100,00	61,82	79,67	6.182,00	7.967,00

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



2.14	SINAPI 08/2023	87244	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af. 02/2023	m²	200,00	201,93	280,23	40.386,00	52.046,00
2.15	SINAPI 08/2023	98895	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af. 09/2020	m	10,00	88,17	113,62	881,70	1.136,20
3.0			COBERTURA					48.734,00	64.089,00
3.1	SINAPI 08/2023	98556	Impermeabilização de superfície com membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com vito de poliéster.	m²	600,00	44,94	57,91	26.964,00	34.746,00
3.2	SINAPI 08/2023	101979	Chapim (Rulo capa - pingadeira) em aço galvanizado num 36, corte 32 cm.	m	150,00	41,98	54,10	6.297,00	8.115,00
3.3	SINAPI 08/2023	100327	Rufo em chapa de aço galvanizado num 24, corte de 25 cm.	m	300,00	54,91	70,76	16.473,00	21.228,00
4.0			ESQUADRIAS					57.510,72	74.114,16
4.1	SINAPI 08/2023	91341	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos.	m²	16,80	666,09	857,10	11.173,51	14.399,28
4.2	SINAPI 08/2023	100705	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. Af. 12/2019	und	5,00	78,32	100,93	391,60	504,65
4.3	SINAPI 08/2023	102182	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210cm, espessura 10mm, inclusive acessórios.	Und.	4,00	1.119,11	1.442,20	4.476,44	5.788,80
4.4	SINAPI 08/2023	102188	Mola hidráulica de piso para porta de vidro, modelo Dorma BTS75 ou equivalente.	Und.	10,00	1.015,01	1.308,04	10.150,10	13.080,40
4.5	SINAPI 08/2023	102167	Vidro iso lumê, espessura 6mm, instalado em esquadria de alumínio, fixado com baguete.	m²	20,00	509,46	656,54	10.189,20	13.130,80
4.6	SINAPI 08/2023	102180	Vidro temperado, espessura 8mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00	430,55	558,72	8.671,00	11.174,40
4.7	SINAPI 08/2023	102181	Vidro temperado, espessura 10mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00	522,95	673,93	10.459,00	13.478,60
4.8	SINAPI 08/2023	90838	Porta corta fogo 90x210xcm - fornecimento e instalação. af. 12/2019	und	1,00	1.999,87	2.577,23	1.999,87	2.577,23
5.0			PINTURA					254.771,00	328.303,00
5.1	SINAPI 08/2023	88485	Fundo selador acrílico em paredes e muros, 01 demão.	m²	700,00	2,80	3,61	1.960,00	2.527,00
5.2	SINAPI 08/2023	88494	Aplicação e lixamento de massa latex em teto, uma demão.	m²	300,00	17,72	22,84	5.316,00	6.852,00
5.3	SINAPI 08/2023	88495	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, uma demão.	m²	600,00	10,28	13,25	6.168,00	7.950,00
5.4	SINAPI 08/2023	88497	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, 02 demãos.	m²	300,00	16,31	21,02	4.893,00	6.306,00
5.5	SINAPI 08/2023	88488	Pintura com tinta acrílica fosca em teto, 02 demãos.	m²	3.000,00	12,47	16,07	37.410,00	48.210,00
5.6	SINAPI 08/2023	88489	Pintura com tinta acrílica acetinada em paredes internas, 02 demãos.	m²	6.000,00	10,65	13,72	63.900,00	82.320,00
5.7	SINAPI 08/2023	95626	Pintura com tinta acrílica fosca em paredes externas, muros e muretas, 02 demãos.	m²	3.000,00	14,59	18,80	43.770,00	56.400,00
5.8	SINAPI 08/2023	95305	Textura acrílica, uma demão, aplicada em muros e paredes externas.	m²	3.000,00	11,32	14,59	33.960,00	43.770,00
5.9	SINAPI 08/2023	102205	Pintura verniz poliuretano para madeira, uma demão.	m²	400,00	8,09	10,43	3.236,00	4.172,00
5.10	SINAPI 08/2023	100741	Pintura esmalte sintético acetinado pulverizada sobre superfícies metálicas em obra, uma demão.	m²	600,00	21,16	27,27	16.928,00	21.816,00
5.11	SINAPI 08/2023	102491	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos.	m²	2.000,00	16,76	21,60	33.520,00	43.200,00
5.12	SINAPI 08/2023	102500	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e=10cm, aplicação manual.	m	1.000,00	3,71	4,78	3.710,00	4.780,00

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



6.0			ELETRICOS						28.427,96	36.634,00
6.1	SINAPI 08/2023	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama, 450/750V.	m	2.000,00	3,75	4,63	7.500,00	9.660,00	
6.2	SINAPI 08/2023	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama, 450/750V.	m	1.000,00	5,84	7,53	5.840,00	7.530,00	
6.3	SINAPI 08/2023	98297	Cabo eletrônico (cabo utp para rede lógica), categoria 6.	m	1.500,00	7,41	9,95	11.115,00	14.325,00	
6.4	SINAPI 08/2023	91863	Eletroduto rígido roscaável, PVC, DN25mm (3/4").	m	100,00	10,33	13,31	1.033,00	1.331,00	
6.5	SINAPI 08/2023	91875	Linha para eletroduto, PVC, roscaável, DN 25mm (3/4").	Unid.	50,00	6,88	8,87	344,00	443,50	
6.6	SINAPI 08/2023	91890	Curva 90 graus eletroduto PVC, roscaável, DN 25mm (3/4").	Unid.	50,00	11,35	14,63	567,50	731,50	
6.7	SINAPI 08/2023	97599	Luminária de emergência	Unid.	100,00	20,28	26,13	2.028,00	2.613,00	
7.0			HIROSSANTÁRIOS						6.396,42	8.075,54
7.1	SINAPI 08/2023	91785	Tubo de PVC soldável, água fria, DN 25mm, inclusive conexões, cortes e fixação.	m	30,00	40,86	52,66	1.225,80	1.579,80	
7.2	SINAPI 08/2023	91795	Tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, inclusive conexões, corte e fixações.	m	30,00	64,51	83,13	1.935,30	2.493,90	
7.3	SINAPI 08/2023	102623	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, inclusive tubos, conexões e bôa.	Unid.	2,00	812,53	1.047,11	1.625,06	2.094,22	
7.4	SINAPI 08/2023	97903	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. AJ_12/2020	Unid.	2,00	740,13	953,81	1.480,26	1.907,62	
8.0			DIVERSOS						20.541,40	26.471,70
8.1	COTAÇÃO	1	Locação de capamba de entulho com capacidade de 5m³ para remoção e destinação de resíduos de construção.	Unid.	48,00	412,55	531,65	19.802,40	25.519,20	
8.2	SINAPI 08/2023	98504	Plantio de grama esmeralda em placa	m²	50,00	14,78	19,05	739,00	952,50	
9.0			EXTINTORES						22.751,21	29.319,60
9.1	COTAÇÃO	03	Recarga de extintor de gás carbônico de 6 kg.	Unid.	95,00	129,22	166,53	12.275,90	15.820,35	
9.2	COTAÇÃO	04	Recarga de extintor de água pressurizada de 10 litros.	Unid.	90,00	38,76	51,24	3.578,40	4.611,60	
9.3	COTAÇÃO	02	Recarga de extintor de água pressurizada de 75 litros.	Unid.	3,00	129,22	166,53	387,66	499,59	
9.4	COTAÇÃO	06	Recarga de extintor de pó químico de 04 kg.	Unid.	87,00	43,24	55,72	3.761,88	4.847,64	
9.5	COTAÇÃO	05	Recarga de extintor de pó químico de 06 kg.	Unid.	51,00	53,87	69,42	2.747,37	3.540,42	
VALOR TOTAL ANUAL									875.648,87	1.128.426,86
VALOR TOTAL MENSAL									72.970,74	94.035,74

ITEM NÃO OCNISTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 2024 - REAJUSTADO COM BASE NO INCC



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



CALCULO DO PERCENTUAL DO DESCONTO DA PROPOSTA			
PREÇO DE REFERENCIA	PREÇO CONTRATADO	DIFERENÇA	% DESCONTO DA PROPOSTA
24,76	24,61	0,15	0,600%
92,81	92,25	0,56	0,603%
22,67	22,53	0,14	0,618%
21,66	21,53	0,13	0,600%
20,31	20,19	0,12	0,591%
21,83	21,70	0,13	0,596%
21,66	21,53	0,13	0,600%
18,29	18,18	0,11	0,601%
17,42	17,32	0,10	0,574%
56,22	55,88	0,34	0,605%
61,09	60,72	0,37	0,606%
3,96	3,94	0,02	0,505%
34,28	34,07	0,21	0,613%
48,24	47,95	0,29	0,601%
81,05	80,56	0,49	0,605%
47,17	46,89	0,28	0,594%
184,62	183,62	1,11	0,601%
113,95	113,27	0,68	0,597%
78,81	78,34	0,47	0,596%
78,98	78,51	0,47	0,595%
173,22	172,18	1,04	0,600%
62,19	61,82	0,37	0,595%

ANALISE DO VALOR UNITÁRIO		
SINAPI AGOSTO 2024	SINAPI AGOSTO 2024 - DESCONTO DA PROPOSTA	NÃO SINAPI INCC SETEMBRO 2023 A AGOSTO 2024
26,28	26,12	4,840%
96,71	-	96,71
23,88	23,73	
22,80	22,66	
21,39	21,26	
22,95	22,81	
22,76	22,62	
19,11	19,00	
18,34	18,23	
56,09	55,75	
52,82	52,50	
4,07	4,05	
32,52	32,32	
50,62	50,32	
84,27	83,76	
51,12	50,82	
177,33	176,26	
105,57	105,53	
71,30	70,88	
74,46	74,02	
180,58	179,50	
64,34	63,96	

VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26,12	33,66	136.621,12	176.068,80
96,71	124,63	23.210,40	29.911,20
23,73	30,58	16.705,92	21.528,32
22,66	29,20	7.976,32	10.276,40
21,26	27,40	3.741,76	4.822,40
22,81	29,40	4.014,56	5.174,40
22,62	29,15	8.324,16	10.727,20
19,00	24,49	40.128,00	51.722,88
18,23	23,49	26.251,20	33.825,60
301.918,00		388.081,20	
55,75	71,85	2.787,50	3.592,50
52,50	67,66	3.150,00	4.059,60
4,05	5,22	405,00	522,00
32,32	41,65	3.232,00	4.165,00
50,32	64,85	5.032,00	6.485,00
83,76	107,94	90.256,00	64.764,00
50,82	65,49	10.164,00	13.098,00
176,26	227,15	92.878,00	68.145,00
105,53	136,51	52.965,00	68.255,00
70,88	91,34	21.264,00	27.402,00
74,02	95,39	14.804,00	19.078,00
179,50	231,32	35.900,00	46.264,00
63,96	82,43	6.396,00	8.243,00

ANALISE DO VALOR UNITÁRIO		
SINAPI AGOSTO 2025	SINAPI AGOSTO 2025 - DESCONTO DA PROPOSTA	NÃO SINAPI INCC SETEMBRO 2024 A AGOSTO 2025
27,13	26,97	7,220%
103,69	-	103,69
25,31	25,15	
24,28	24,13	
22,69	22,56	
24,36	24,21	
24,19	24,04	
20,46	20,34	
19,65	19,54	
50,81	50,50	
54,47	54,14	
4,33	4,31	
34,43	34,22	
53,16	52,84	
90,97	90,42	
54,14	53,82	
168,75	167,74	
116,51	115,81	
78,57	78,10	
81,28	80,80	
166,60	165,60	
72,41	71,98	

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



203,15	201,93	1,22	0,601%	209,54	208,28		208,28	288,41	41.856,00	53.682,00	3,145%	351,21	349,10
88,7	88,17	0,53	0,598%	103,53	102,91		102,91	132,62	1.029,10	1.326,20	16,718%	94,35	93,79
											16,838%		-
45,21	44,94	0,27	0,597%	52,25	51,94		51,94	66,94	31.164,00	40.164,00	15,576%	51,30	50,99
42,30	41,98	0,25	0,592%	51,22	50,92		50,92	65,62	7.638,00	9.843,00	21,296%	46,62	46,34
55,24	54,91	0,33	0,597%	64,74	64,35		64,35	82,83	19.305,00	24.879,00	17,192%	61,26	60,89
											-6,864%		-
689,1	685,09	4,01	0,589%	640,27	636,43		636,43	820,17	10.892,02	13.778,86	-4,309%	684,72	680,62
78,79	78,32	0,47	0,597%	82,41	81,92		81,92	105,57	409,60	527,85	4,597%	90,6	90,06
1125,87	1.119,11	6,76	0,600%	1.088,84	1.082,43		1.082,43	1.369,15	4.249,72	5.476,60	-5,065%	1332,51	1.324,51
1021,14	1.015,01	6,13	0,600%	850,43	845,33		845,33	1.089,38	8.453,30	10.893,80	-16,717%	1026,84	1.020,68
512,54	509,46	3,08	0,601%	451,65	448,94		448,94	578,95	8.978,80	11.571,00	-11,879%	597,76	594,17
496,17	493,95	2,62	0,601%	431,06	428,47		428,47	552,17	8.969,40	11.043,40	-1,172%	592,14	519,00
526,11	522,95	3,16	0,601%	517,33	514,22		514,22	662,68	10.284,40	13.253,60	-1,669%	633,45	629,68
2011,94	1.999,87	12,07	0,600%	1.937,56	1.925,93		1.925,93	2.481,95	1.925,93	2.481,95	-3,697%	1936,13	1.924,51
											3,803%		-
2,80	2,80	0,02	0,709%	3,00	2,98		2,98	3,84	2.086,00	2.688,00	6,429%	3,36	3,34
17,83	17,72	0,11	0,617%	17,98	17,87		17,87	23,03	5.361,00	6.909,00	0,847%	19,14	19,02
10,34	10,28	0,06	0,580%	10,04	9,98		9,98	12,86	5.988,00	7.716,00	-2,918%	10,67	10,61
16,41	16,31	0,10	0,609%	15,71	15,61		15,61	20,12	4.683,00	6.036,00	-4,292%	16,67	16,57
12,95	12,47	0,08	0,637%	13,45	13,36		13,36	17,22	40.080,00	51.660,00	7,137%	14,93	14,83
10,71	10,65	0,06	0,560%	11,50	11,44		11,44	14,74	68.640,00	88.440,00	7,418%	12,85	12,78
14,68	14,59	0,09	0,613%	13,74	13,66		13,66	17,60	40.980,00	52.800,00	-6,374%	15,17	15,08
11,39	11,32	0,07	0,619%	12,25	12,17		12,17	15,68	36.510,00	47.040,00	7,509%	13,74	13,66
8,14	8,09	0,05	0,614%	8,59	8,54		8,54	11,01	3.416,00	4.404,00	5,962%	9,25	9,19
21,29	21,16	0,13	0,611%	21,30	21,17		21,17	27,28	16.906,00	21.824,00	0,047%	22,76	22,62
16,86	16,76	0,10	0,593%	18,04	17,93		17,93	23,11	35.860,00	46.220,00	6,981%	20,16	20,04
3,73	3,71	0,02	0,538%	3,94	3,92		3,92	5,05	3.920,00	5.050,00	5,660%	4,42	4,40

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



3,77	3,75	0,02	0,531%
5,88	5,84	0,04	0,680%
7,45	7,41	0,04	0,537%
10,39	10,33	0,06	0,577%
6,92	6,88	0,04	0,578%
11,42	11,35	0,07	0,613%
20,4	20,28	0,12	0,588%
41,11	40,86	0,25	0,608%
64,9	64,51	0,39	0,601%
817,43	812,53	4,90	0,599%
744,6	740,13	4,47	0,600%
415,04	412,55	2,49	0,600%
14,87	14,78	0,09	0,609%
130	129,22	0,78	0,600%
40	38,76	0,24	0,600%
130	129,22	0,78	0,600%
43,5	43,24	0,26	0,598%
54,2	53,87	0,33	0,609%

4,29	4,27	
6,71	6,66	
11,43	11,37	
10,31	10,25	
7,35	7,31	
12,17	12,10	
15,77	15,68	
		42,84
		67,63
707,16	702,92	
783,92	778,62	
		432,52
14,48	14,39	
		135,47
		41,68
		135,47
		45,33
		56,48

		35.818,30	46.147,30
4,27	5,50	8.540,00	11.000,00
6,66	8,58	6.660,00	8.580,00
11,37	14,65	17.055,00	21.975,00
10,25	13,21	1.025,00	1.321,00
7,31	9,42	365,50	471,00
12,10	15,59	605,00	779,50
15,68	20,21	1.568,00	2.021,00
		6.277,18	8.089,32
42,84	55,21	1.285,20	1.656,30
67,63	87,15	2.028,90	2.614,50
702,92	905,85	1.405,84	1.811,70
778,62	1.003,41	1.557,24	2.006,82
		21.480,46	27.681,72
432,52	557,39	20.760,96	26.754,72
14,39	18,54	719,50	927,00
		23.851,45	30.737,97
135,47	174,58	12.869,65	16.585,10
41,68	53,71	3.751,20	4.833,90
135,47	174,58	406,41	523,74
45,33	58,42	3.943,71	5.082,54
56,48	72,79	2.880,48	3.712,29
VALOR TOTAL ANUAL		902.097,49	1.162.508,27
VALOR TOTAL MENSAL		75.174,79	96.875,52

25,999%
13,867%
14,041%
53,441%
-0,774%
6,250%
6,608%
-22,682%
6,172%
4,840%
4,838%
-13,490%
5,200%
4,572%
4,841%
-2,639%
4,836%
4,837%
4,829%
4,837%
4,833%
4,845%

	-
4,55	4,53
7,09	7,04
10,50	10,44
10,57	10,51
7,71	7,67
12,69	12,61
15,64	15,55
	-
	45,93
	72,51
793,68	788,93
781,47	776,78
	-
	463,75
14,7	14,61
	-
	145,25
	44,69
	145,25
	48,60
	60,56



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



2.026,00

VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		
SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	%
		145.731,66	187.600,32	6,668%
26,97	34,76	6.472,80	8.342,40	3,254%
103,69	133,63	24.885,60	32.071,20	7,217%
25,15	32,41	17.705,60	22.816,64	5,984%
24,13	31,10	8.493,76	10.947,20	6,487%
22,56	29,07	3.970,56	5.116,32	6,119%
24,21	31,20	4.260,96	5.491,20	6,138%
24,04	30,88	8.846,72	11.400,64	6,278%
20,34	26,21	42.958,08	55.356,52	7,053%
19,54	25,18	28.137,60	36.259,20	7,188%
		338.819,36	436.634,96	12,222%
50,50	65,08	2.525,00	3.254,00	-9,417%
54,14	69,77	3.248,40	4.186,20	3,124%
4,31	5,55	431,00	556,00	6,420%
34,22	44,10	3.422,00	4.410,00	5,879%
52,84	68,09	5.284,00	6.809,00	5,008%
90,42	116,52	54.252,00	69.912,00	7,951%
53,82	69,36	10.764,00	13.872,00	5,903%
167,74	216,17	50.322,00	64.851,00	-8,634%
115,81	149,24	57.905,00	74.620,00	9,327%
76,10	100,65	23.430,00	30.195,00	10,186%
80,80	104,13	16.160,00	20.826,00	9,160%
165,60	213,41	33.120,00	42.682,00	-7,744%
71,98	92,76	7.198,00	9.276,00	12,539%



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



349,10	449,89	69.620,00	89.978,00	67,611%
93,79	120,87	937,90	1.208,70	-8,862%
		55.812,00	71.925,00	-3,950%
50,99	65,71	30.594,00	39.426,00	-1,829%
46,34	59,72	6.951,00	8.958,00	-8,990%
60,89	78,47	18.267,00	23.541,00	-5,377%
		64.171,07	82.697,37	19,804%
680,62	877,11	11.434,42	14.735,45	6,940%
90,06	116,06	450,30	580,30	9,937%
1.324,51	1.706,90	5.298,04	6.827,60	24,668%
1.020,68	1.315,35	10.206,80	13.153,50	20,743%
594,17	765,71	11.883,40	15.314,20	32,390%
519,00	668,84	10.390,00	13.376,80	21,129%
629,68	811,47	12.593,60	16.229,40	22,453%
1.924,51	2.480,12	1.924,51	2.480,12	-0,074%
		293.023,00	377.596,00	16,800%
3,34	4,30	2.338,00	3.010,00	12,081%
19,02	24,51	5.706,00	7.353,00	6,439%
10,61	13,67	6.366,00	8.202,00	6,313%
16,57	21,35	4.971,00	6.405,00	6,150%
14,83	19,11	44.490,00	57.330,00	11,000%
12,78	16,47	76.680,00	98.820,00	11,713%
15,08	19,43	45.240,00	58.290,00	10,390%
13,66	17,60	40.980,00	52.800,00	12,243%
9,19	11,84	3.676,00	4.736,00	7,611%
22,62	29,15	18.096,00	23.320,00	6,849%
20,04	25,83	40.080,00	51.660,00	11,768%
4,40	5,67	4.400,00	5.670,00	12,245%



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



		35.380,00	45.589,90	-1,224%
4,53	5,84	9.060,00	11.680,00	6,089%
7,04	9,07	7.040,00	9.070,00	5,700%
10,44	13,45	15.660,00	20.175,00	-8,179%
10,51	13,54	1.051,00	1.354,00	2,537%
7,67	9,88	383,50	494,00	4,925%
12,61	16,25	630,50	812,50	4,215%
15,55	20,04	1.505,00	2.004,00	-0,829%
		6.684,62	8.614,36	6,491%
45,93	59,19	1.377,90	1.775,70	7,213%
72,51	93,44	2.175,30	2.803,20	7,216%
788,93	1.016,69	1.577,86	2.033,38	12,236%
776,78	1.001,04	1.553,56	2.002,08	-0,236%
		22.990,50	29.627,74	7,030%
463,75	597,63	22.260,00	28.696,24	7,220%
14,61	18,83	730,50	941,50	1,529%
		25.573,36	32.955,59	7,219%
145,25	187,18	13.798,75	17.782,10	7,219%
44,69	57,59	4.022,10	5.183,10	7,222%
145,25	187,18	435,75	561,54	7,219%
48,60	62,63	4.228,20	5.448,81	7,214%
60,56	76,04	3.088,56	3.980,04	7,224%
VALOR TOTAL ANUAL		988.185,53	1.273.440,78	9,54%
VALOR TOTAL MENSAL		82.348,79	106.120,07	9,54%



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE SERVIÇOS EXTRA SOB DEMANDA

BDI28,87%

ITEM	ORIGEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXTRAS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI	R\$	R\$
1.0			MÃO DE OBRA - HORA TÉCNICA					145.731,68	187.800,32
1.1	SINAPI 08/2023	90776	Engenheiro Civil com encargos complementares.	hora	240,00	26,97	34,76	6.472,80	8.342,40
1.2	SINAPI 08/2023	91677	Engenheiro Eletricista com encargos complementares.	hora	240,00	103,69	133,63	24.885,60	32.071,20
1.3	SINAPI 08/2023	88264	Eletricista com encargos complementares.	hora	704,00	25,15	32,41	17.705,60	22.816,64
1.4	SINAPI 08/2023	88267	Encanador com encargos complementares.	hora	352,00	24,13	31,10	8.493,76	10.947,20
1.5	SINAPI 08/2023	88273	Marceneiro com encargos complementares.	hora	176,00	22,56	29,07	3.970,56	5.116,32
1.6	SINAPI 08/2023	88309	Pedreiro com encargos complementares.	hora	176,00	24,21	31,20	4.260,96	5.491,20
1.7	SINAPI 08/2023	88315	Serralheiro com encargos complementares.	hora	368,00	24,04	30,98	8.846,72	11.400,64
1.8	SINAPI 08/2023	88243	Ajudante especializado com encargos complementares.	hora	2.112,00	20,34	26,21	42.958,08	55.355,52
1.9	SINAPI 08/2023	88316	Servente com encargos complementares.	hora	1.440,00	19,54	25,18	28.137,60	36.259,20
2.0			MANUTENÇÃO CIVIL					338.819,30	436.634,90
2.1	SINAPI 08/2023	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensão 100 x 15 x 13 x 30cm, para vias urbanas	m²	50,00	50,50	65,08	2.525,00	3.254,00
2.2	SINAPI 08/2023	94281	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, 30cm x 15 cm de altura	m²	60,00	54,14	69,77	3.248,40	4.186,20
2.3	SINAPI 08/2023	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, preparo em betoneira.	m²	100,00	4,31	5,55	431,00	555,00
2.4	SINAPI 08/2023	87529	Reboco massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas, espessura 20mm.	m²	100,00	34,22	44,10	3.422,00	4.410,00



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



2.5	SINAPI 08/2023	98565	Proteção mecânica de seuperficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3 cm	m²	100,00	52,84	68,09	5.284,00	6.809,00
2.6	SINAPI 08/2023	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso em concreto, com concreto moldado in loco, feito no local, acabamento convencional, espessura 6 cm.	m²	600,00	90,42	116,52	54.252,00	69.912,00
2.7	SINAPI 08/2023	102988	Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	m²	200,00	53,82	69,36	10.764,00	13.872,00
2.8	SINAPI 08/2023	101094	Piso tátil, direcional ou alerta, em ladrilho hidráulico, 20x20cm, espessura 2cm, assentado com argamassa.	m²	300,00	167,74	216,17	50.322,00	64.851,00
2.9	SINAPI 08/2023	96359	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	500,00	115,81	149,24	57.905,00	74.620,00
2.10	SINAPI 08/2023	96371	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	300,00	78,10	100,65	23.430,00	30.195,00
2.11	SINAPI 08/2023	96114	Forno em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	200,00	80,80	104,13	16.160,00	20.826,00
2.12	SINAPI 08/2023	87261	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato dimensão 60 x 60 cm aplicada em ambientes de area menor que 5m2	m²	200,00	165,60	213,41	33.120,00	42.682,00
2.13	SINAPI 08/2023	87269	Revestimento cerâmico para parede interna com placas do tipo esmaltada de dimensão 33 x 45 cm	m²	100,00	71,98	92,76	7.198,00	9.276,00
2.14	SINAPI 08/2023	87244	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m²	200,00	349,10	449,89	69.820,00	89.978,00
2.15	SINAPI 08/2023	98695	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020	m	10,00	93,79	120,87	937,90	1.208,70
3.0			COBERTURA					55.812,00	71.925,00
3.1	SINAPI 08/2023	98556	Impermeabilização de superfície com membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster.	m²	600,00	50,99	65,71	30.594,00	39.426,00
3.2	SINAPI 08/2023	101979	Chapim (Rufo capa - pingadeira) em aço galvanizado num 26, corte 33 cm.	m	150,00	46,34	59,72	6.951,00	8.958,00
3.3	SINAPI 08/2023	100327	Rufo em chapa de aço galvanizado num 24, corte de 25 cm.	m	300,00	60,89	78,47	18.267,00	23.541,00
4.0			ESQUADRIAS					64.171,07	82.697,37
4.1	SINAPI 08/2023	91341	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos.	m²	16,80	680,62	877,11	11.434,42	14.735,45
4.2	SINAPI 08/2023	100705	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. Af_12/2019	und	5,00	90,06	116,06	450,30	580,30
4.3	SINAPI 08/2023	102182	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210cm, espessura 10mm, inclusive acessórios.	Unid.	4,00	1.324,51	1.706,90	5.298,04	6.827,60



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



4.4	SINAPI 08/2023	102188	Mola hidráulica de piso para porta de vidro, modelo Dorma BTS75 ou equivalente.	Unid.	10,00	1.020,68	1.315,35	10.206,80	13.153,50
4.5	SINAPI 08/2023	102167	Vidro liso fumê, espessura 6mm, instalado em esquadria de alumínio, fixado com baguete.	m²	20,00	594,17	765,71	11.883,40	15.314,20
4.6	SINAPI 08/2023	102180	Vidro temperado, espessura 8mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00	519,00	668,84	10.380,00	13.376,80
4.7	SINAPI 08/2023	102181	Vidro temperado, espessura 10mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00	629,68	811,47	12.593,60	16.229,40
4.8	SINAPI 08/2023	90838	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	1,00	1.924,51	2.480,12	1.924,51	2.480,12
5.0			PINTURA					293.023,00	377.596,00
5.1	SINAPI 08/2023	88485	Fundo selador acrílico em paredes e muros, 01 demão.	m²	700,00	3,34	4,30	2.338,00	3.010,00
5.2	SINAPI 08/2023	88494	Aplicação e lixamento de massa latex em teto, uma demão.	m²	300,00	19,02	24,51	5.706,00	7.353,00
5.3	SINAPI 08/2023	88495	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, uma demão.	m²	600,00	10,61	13,67	6.366,00	8.202,00
5.4	SINAPI 08/2023	88497	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, 02 demãos.	m²	300,00	16,57	21,35	4.971,00	6.405,00
5.5	SINAPI 08/2023	88488	Pintura com tinta acrílica fosca em teto, 02 demãos.	m²	3.000,00	14,83	19,11	44.490,00	57.330,00
5.6	SINAPI 08/2023	88489	Pintura com tinta acrílica acetinada em paredes internas, 02 demãos.	m²	6.000,00	12,78	16,47	76.680,00	98.820,00
5.7	SINAPI 08/2023	95626	Pintura com tinta acrílica fosca em paredes externas, muros e muretas, 02 demãos.	m²	3.000,00	15,08	19,43	45.240,00	58.290,00
5.8	SINAPI 08/2023	95305	Textura acrílica, uma demão, aplicada em muros e paredes externas.	m²	3.000,00	13,66	17,60	40.980,00	52.800,00
5.9	SINAPI 08/2023	102205	Pintura verniz poliuretano para madeira, uma demão.	m²	400,00	9,19	11,84	3.676,00	4.736,00
5.10	SINAPI 08/2023	100741	Pintura esmalte sintético acetinado pulverizada sobre superfícies metálicas em obra, uma demão.	m²	800,00	22,62	29,15	18.096,00	23.320,00
5.11	SINAPI 08/2023	102491	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos.	m²	2.000,00	20,04	25,83	40.080,00	51.660,00
5.12	SINAPI 08/2023	102500	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e=10cm, aplicação manual.	m	1.000,00	4,40	5,67	4.400,00	5.670,00
6.0			ELÉTRICOS					35.380,00	45.589,50



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



6.1	SINAPI 08/2023	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama, 450/750V.	m	2.000,00	4,53	5,84	9.060,00	11.680,00
6.2	SINAPI 08/2023	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama, 450/750V.	m	1.000,00	7,04	9,07	7.040,00	9.070,00
6.3	SINAPI 08/2023	98297	Cabo eletrônico (cabo utp para rede lógica), categoria 6.	m	1.500,00	10,44	13,45	15.660,00	20.175,00
6.4	SINAPI 08/2023	91863	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN25mm (3/4").	m	100,00	10,51	13,54	1.051,00	1.354,00
6.5	SINAPI 08/2023	91875	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25mm (3/4").	Unid.	50,00	7,67	9,88	383,50	494,00
6.6	SINAPI 08/2023	91890	Curva 90 graus eletroduto PVC, roscável, DN 25mm (3/4").	Unid.	50,00	12,61	16,25	630,50	812,50
6.7	SINAPI 08/2023	97599	Luminária de emergencia	Unid.	100,00	15,55	20,04	1.555,00	2.004,00
7.0			HIDROSSANITÁRIOS					6.684,62	8.614,36
7.1	SINAPI 08/2023	91785	Tubo de PVC soldável, água fria, DN 25mm, inclusive conexões, cortes e fixação.	m	30,00	45,93	59,19	1.377,90	1.775,70
7.2	SINAPI 08/2023	91795	Tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, inclusive conexões, corte e fixações.	m	30,00	72,51	93,44	2.175,30	2.803,20
7.3	SINAPI 08/2023	102623	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, inclusos tubos, conexões e bóia.	Unid.	2,00	788,93	1.016,69	1.577,86	2.033,38
7.4	SINAPI 08/2023	97903	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. At_12/2020	Unid.	2,00	776,78	1.001,04	1.553,56	2.002,08
8.0			DIVERSOS					22.990,50	29.627,74
8.1	COTAÇÃO	1	Locação de caçamba de entulho com capacidade de 5m³ para remoção e destinação de resíduos de construção.	Unid.	48,00	463,75	597,63	22.260,00	28.686,24
8.2	SINAPI 08/2023	98504	Plantio de grama esmeralda em placa	m²	50,00	14,61	18,83	730,50	941,50
9.0			EXTINTORES					25.573,36	32.955,59
9.1	COTAÇÃO	03	Recarga de extintor de gás carbônico de 6 kg.	Unid.	95,00	145,25	187,18	13.798,75	17.782,10
9.2	COTAÇÃO	04	Recarga de extintor de água pressurizada de 10 litros.	Unid.	90,00	44,69	57,59	4.022,10	5.183,10
9.3	COTAÇÃO	02	Recarga de extintor de água pressurizada de 75 litros.	Unid.	3,00	145,25	187,18	435,75	561,54



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9.4	COTAÇÃO	06	Recarga de extintor de pó químico de 04 kg.	Unid.	87,00	48,60	62,63	4.228,20	5.448,81
9.5	COTAÇÃO	05	Recarga de extintor de pó químico de 06 kg.	Unid.	51,00	60,56	78,04	3.088,56	3.980,04
VALOR TOTAL ANUAL								988.185,53	1.273.440,78
VALOR TOTAL MENSAL								82.348,79	106.120,07



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Demonstração da Composição do BDI Estimativo - SERVIÇOS						
Custos diretos (CD) = R\$ 1,00						
Dados e parâmetros estimados:						
INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
A) Administração central (AC) =	5,50%	→	R\$ 1,00	X	5,50%	0,0550
B) Taxa de Seguros e Garantia (S + G) =	0,80%	→	R\$ 1,00	X	0,80%	0,0080
D) Taxa de Riscos (R)	1,27%	→	R\$ 1,00	X	1,27%	0,0127
E) Despesas Financeiras (DF) =	1,23%	→	R\$ 1,00	X	1,23%	0,0123
F) Lucro Operacional Bruto (L)=	7,40%	→	R\$ 1,00	X	7,40%	0,0740
INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DE VENDA						
E) Impostos (I) =	9,25%	→	R\$ 1,00		9,25%	0,0925
COFINS =	3,00%					
PIS =	0,65%					
ISS =	2,00%					
CPRB =	3,60%					
ISS - adotado como média alíquota de 5% incidente sobre 40% do valor total da Nota Fiscal - O valor real do BDI será definido de acordo com a alíquota de ISS de cada município no momento do faturamento.						
Cálculo do BDI:						
BDI =	$\frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1 - I)} - 1$			=	28,87%	





PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE MATERIAL

ITEM	ORIGEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	
						SEM BDI	COM BDI
1.0			MATERIAL BASICO				
1.1	SINAPI 08/2023	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,00	125,16	153,91
1.2	SINAPI 08/2023	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	9,62	11,83
1.3	SINAPI 08/2023	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	10,21	12,56
1.4	SINAPI 08/2023	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,00	9,10	11,19
1.5	SINAPI 08/2023	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	LITRO	90,00	34,62	42,57
1.6	SINAPI 08/2023	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	4,00	32,91	40,47
1.7	SINAPI 08/2023	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	300,00	2,13	2,62
1.8	SINAPI 08/2023	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1.000,00	3,51	4,32
1.9	SINAPI 08/2023	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTISO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	400,00	1,24	1,52
1.10	SINAPI 08/2023	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	200,00	0,44	0,54
1.11	SINAPI 08/2023	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	200,00	0,73	0,90
1.12	SINAPI 08/2023	11946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	50,00	0,08	0,10
1.13	SINAPI 08/2023	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	200,00	0,12	0,15
1.14	SINAPI 08/2023	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1.100,00	0,23	0,28
1.15	SINAPI 08/2023	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	6,00	21,27	26,16
1.16	SINAPI 08/2023	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	11,72	14,41
1.17	SINAPI 08/2023	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	600,00	0,99	1,22
1.18	SINAPI 08/2023	43680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRTE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	24,20	121,09	148,90
1.19	SINAPI 08/2023	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRTE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	5,00	59,37	73,01
1.20	SINAPI 08/2023	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3.000,00	0,83	1,02
1.22	COTAÇÃO	110	FITA DUPLA FACE 19MM X 5 M	UN	16,00	55,15	67,82
1.23	COTAÇÃO	127	FITA DUPLA FACE 9.5MM X 20 M	UN	7,00	57,84	71,13
1.24	SINAPI 08/2023	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	70,00	1,00	1,23
1.25	SINAPI 08/2023	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	10,00	58,34	71,74
1.26	SINAPI 08/2023	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	25,00	2,74	3,37
1.27	SINAPI 08/2023	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	300,00	0,30	0,37
1.28	SINAPI 08/2023	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	450,00	0,21	0,26
1.29	SINAPI 08/2023	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	400,00	2,32	2,85
1.30	COTAÇÃO	98	PARAFUSO PARA MADEIRA 3,5MM X 16MM CABECA CHATA BICROMATIZADO	UN	300,00	0,04	0,05
1.31	COTAÇÃO	125	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABECA CHATA 4 X 50 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	2.400,00	0,11	0,14
1.32	COTAÇÃO	124	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABECA CHATA 4 X 30 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	2.200,00	0,06	0,07
1.33	SINAPI 08/2023	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	31,35	38,55
1.34	SINAPI 08/2023	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	15,00	159,70	196,38
1.35	SINAPI 08/2023	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,00	138,33	170,10
1.36	SINAPI 08/2023	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	8,00	22,74	27,96
1.37	SINAPI 08/2023	3409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	35,00	32,05	39,41
1.38	SINAPI 08/2023	5104	REBITE DE REPLUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,00	62,65	77,04
1.39	SINAPI 08/2023	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	50,00	6,70	8,24



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MPLX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



1.40	SINAPI 08/2023	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	5,32	6,54
1.41	SINAPI 08/2023	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,00	3,68	4,53
1.42	SINAPI 08/2023	20206	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	8,06	9,91
1.43	SINAPI 08/2023	3992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	15,00	27,20	33,45
1.44	SINAPI 08/2023	6189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,00	24,17	29,72
1.45	SINAPI 08/2023	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	100,00	13,24	16,28
1.46	SINAPI 08/2023	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	24,50	28,31	34,81
1.47	SINAPI 08/2023	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	150,00	19,15	23,55
1.48	SINAPI 08/2023	4481	VIGA NAO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,00	47,92	58,93
2.0			ESTRUTURA DE VEDAÇÃO				
2.1	SINAPI 08/2023	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.000,00	0,94	1,16
2.2	COTAÇÃO	82	LÃ DE ROCHA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	90,00	30,75	37,81
2.3	SINAPI 08/2023	39745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	43,20	97,25	119,59
2.4	SINAPI 08/2023	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	300,00	0,12	0,15
2.5	SINAPI 08/2023	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	700,00	0,28	0,34
2.6	SINAPI 08/2023	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	28,80	33,35	41,01
2.7	COTAÇÃO	120	PARAFUSO PHILLIPS 4,2 MM X 55,0 MM COM BUCHA DE NYLON FLY2, (TIPO BORBOLETA) PARA PAREDE DE GESSO COM CHAPA DE 12,5MM DE ESPESSURA - KIT C/ 2 UNID.	UN	50,00	5,33	6,55
2.8	SINAPI 08/2023	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	28,80	25,27	31,07
2.9	SINAPI 08/2023	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	1.000,00	0,80	0,98
3.0			IMPERMEABILIZANTE				
3.1	SINAPI 08/2023	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LITRO	18,00	7,28	8,95
3.2	SINAPI 08/2023	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	30,00	105,09	129,23
3.3	SINAPI 08/2023	91	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 30 CM, ROLO DE 10 M	UN	20,00	169,84	208,85
3.4	SINAPI 08/2023	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURA	KG	900,00	19,14	23,54
3.5	SINAPI 08/2023	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	150,00	34,91	42,93
3.6	SINAPI 08/2023	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	50,00	34,54	42,47
3.7	SINAPI 08/2023	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	80,00	23,07	28,37
3.8	SINAPI 08/2023	4030	VEU DE POLIESTER	M2	850,00	7,68	9,44
4.0			DRENAGEM				
4.1	SINAPI 08/2023	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	150,00	10,32	12,69
4.2	SINAPI 08/2023	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	40,00	26,02	32,00
4.3	SINAPI 08/2023	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	15,00	11,77	14,47
4.4	SINAPI 08/2023	38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	20,00	7,34	9,03
5.0			REVESTIMENTO				
5.1	SINAPI 08/2023	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	LITRO	61,00	23,53	28,93
5.2	SINAPI 08/2023	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	20,00	84,48	103,89
5.3	SINAPI 08/2023	38135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	30,00	92,33	113,54
5.4	SINAPI 08/2023	4801	PISO DE BORRACHA - GRAO DE ARROZ - EM PLACA 50 X 50 CM, E = 3,5 MM PARA COLA	M2	65,00	88,05	108,28
5.5	SINAPI 08/2023	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO	M2	10,00	66,98	82,37
5.6	SINAPI 08/2023	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	5,00	97,82	120,29
5.7	SINAPI 08/2023	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	10,00	87,47	107,56
5.8	SINAPI 08/2023	10691	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	LITRO	5,00	82,67	101,66
6.0			FORRO				
6.1	SINAPI 08/2023	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	M2	30,00	110,18	135,49
7.0			PINTURA				
7.1	SINAPI 08/2023	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	30,00	1,66	2,04



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MPLX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



7.2	SINAPI 08/2023	12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	100,00	11,77	14,47
7.3	COTAÇÃO	94	FITA CREPE EM ROLO 48MM X 50M (PACOTE COM DUAS UNIDADE)	UN	100,00	52,29	64,30
7.4	SINAPI 08/2023	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	LITRO	14,40	39,40	48,45
7.5	SINAPI 08/2023	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100,00	4,41	5,42
7.6	SINAPI 08/2023	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	220,00	1,47	1,81
7.7	COTAÇÃO	80	LIXA GRÃO 200	UN	50,00	0,98	1,21
7.8	SINAPI 08/2023	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	3.000,00	1,59	1,96
7.9	SINAPI 08/2023	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	950,00	7,86	9,67
7.10	SINAPI 08/2023	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	800,00	4,37	5,37
7.11	SINAPI 08/2023	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	440,00	6,24	7,67
7.12	SINAPI 08/2023	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	420,00	6,42	7,89
7.13	SINAPI 08/2023	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, SUVINIL	LITRO	180,00	5,46	6,71
7.14	COTAÇÃO	115	SELADORA PARA MADEIRA	LITRO	1,00	41,13	50,58
7.15	SINAPI 08/2023	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	LITRO	10,00	20,85	25,64
7.16	COTAÇÃO	51	SOLVENTE DILUENTE THINNER - GALÃO 5 LITROS	UN	20,00	104,89	128,98
7.17	SINAPI 08/2023	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LITRO	1.440,00	17,53	21,56
7.18	SINAPI 08/2023	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, SUVINIL	LITRO	79,20	37,74	46,41
7.19	SINAPI 08/2023	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	LITRO	18,00	36,53	44,92
7.20	SINAPI 08/2023	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	LITRO	54,00	37,03	45,54
7.21	SINAPI 08/2023	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM	LITRO	1.476,00	26,14	32,14
8.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
8.1	SINAPI 08/2023	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	20,00	12,01	14,77
8.2	SINAPI 08/2023	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	3,00	46,69	57,41
8.3	SINAPI 08/2023	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	4,47	5,50
8.4	SINAPI 08/2023	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	10,00	10,66	13,11
8.5	SINAPI 08/2023	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= "15" MM	UN	2,00	268,43	330,09
8.6	SINAPI 08/2023	37951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	2,46	3,03
8.7	SINAPI 08/2023	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	3,78	4,65
8.8	SINAPI 08/2023	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	9,14	11,24
8.9	SINAPI 08/2023	37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	2,22	2,73
8.10	SINAPI 08/2023	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	3,06	3,76
8.11	SINAPI 08/2023	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	8,30	10,21
8.12	SINAPI 08/2023	3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	1,60	1,97
8.13	SINAPI 08/2023	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	3,30	4,06
8.14	SINAPI 08/2023	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	6,55	8,05
8.15	SINAPI 08/2023	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	100,00	19,13	23,52
8.16	SINAPI 08/2023	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	3,00	765,70	941,58
8.17	SINAPI 08/2023	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	20,00	20,98	25,80
8.18	SINAPI 08/2023	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	6,51	8,01
8.19	SINAPI 08/2023	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	10,74	13,21
8.20	SINAPI 08/2023	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	14,89	18,31
8.21	SINAPI 08/2023	20065	TUBO DE PVC SOLDAVEL SERIE NORMAL, DN 150MM PARA ESGOT PREDIAL	M	18,00	38,92	47,86
8.22	SINAPI 08/2023	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	23,22	28,55
9.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MPX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9.1	SINAPI 08/2023	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	12,00	1,01	1,24
9.2	SINAPI 08/2023	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	45,00	1,11	1,36
9.3	SINAPI 08/2023	108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	115,00	2,24	2,75
9.4	SINAPI 08/2023	112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	45,00	5,58	6,86
9.5	SINAPI 08/2023	113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	7,00	13,98	17,19
9.6	SINAPI 08/2023	99	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	32,80	40,33
9.7	SINAPI 08/2023	71	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	6,00	38,86	47,79
9.8	SINAPI 08/2023	73	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	6,00	19,47	23,94
9.9	SINAPI 08/2023	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2,00	24,94	30,67
9.10	SINAPI 08/2023	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	10,00	76,42	93,97
9.11	SINAPI 08/2023	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	5,00	56,27	69,20
9.12	SINAPI 08/2023	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,74	0,91
9.13	SINAPI 08/2023	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	3,08	3,79
9.14	SINAPI 08/2023	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	12,73	15,65
9.15	SINAPI 08/2023	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	251,69	309,50
9.16	SINAPI 08/2023	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	3,07	3,78
9.17	COTAÇÃO	129	FILTRO PARA CAIXA D' ÁGUA 9, 3/4"	UN	7,00	175,21	215,46
9.18	SINAPI 08/2023	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	42,00	15,02	18,47
9.19	COTAÇÃO	105	GRAVADOR DE IMAGEM NVR INTELBRAS NVR 1316 OU 1416 - IP (S/HD E PORTAS PoE)	UN	2,00	1.335,98	1.642,85
9.20	SINAPI 08/2023	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	8,00	27,94	34,36
9.21	SINAPI 08/2023	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	6,48	7,97
9.22	SINAPI 08/2023	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	145,00	0,91	1,12
9.23	SINAPI 08/2023	3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	3,03	3,73
9.24	SINAPI 08/2023	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	6,25	7,69
9.25	SINAPI 08/2023	20147	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	6,69	8,23
9.26	SINAPI 08/2023	3524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	10,08	12,40
9.27	SINAPI 08/2023	3500	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,88	2,31
9.28	SINAPI 08/2023	3501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	5,19	6,38
9.29	SINAPI 08/2023	3503	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	9,37	11,52
9.30	SINAPI 08/2023	3477	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	34,02	41,83
9.31	SINAPI 08/2023	3873	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	15,44	18,99
9.32	SINAPI 08/2023	38021	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	27,41	33,71
9.33	SINAPI 08/2023	3847	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	35,73	43,94
9.34	SINAPI 08/2023	3869	LUA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	3,88	4,77
9.35	SINAPI 08/2023	3850	LUA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	15,30	18,81
9.36	SINAPI 08/2023	38023	LUA DE REDUCAO, SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	7,79	9,58
9.37	SINAPI 08/2023	1902	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,68	3,30
9.38	SINAPI 08/2023	1891	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	80,00	1,24	1,52
9.39	SINAPI 08/2023	2644	LUA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	5,81	7,14
9.40	SINAPI 08/2023	3861	LUA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	0,96	1,18
9.41	SINAPI 08/2023	3904	LUA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	1,02	1,25
9.42	SINAPI 08/2023	3903	LUA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	2,50	3,07
9.43	SINAPI 08/2023	3863	LUA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	5,45	6,70



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia,
 acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MPX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9.44	SINAPI 08/2023	3883	LUBA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,92	2,36
9.45	SINAPI 08/2023	3870	LUBA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	34,00	8,21	10,10
9.46	SINAPI 08/2023	38678	LUBA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	30,00	21,73	26,72
9.47	SINAPI 08/2023	37461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X "2,8" MM	M	50,00	12,16	14,95
9.48	COTAÇÃO	76	MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL	UN	15,00	53,57	65,88
9.49	SINAPI 08/2023	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10,00	59,66	73,36
9.50	COTAÇÃO	31	NIPLE DE PVC ENGATE RAPIDO COM REDUTOR DE VAZÃO	UN	1,00	53,64	65,96
9.51	COTAÇÃO	134	PLUG DE PVC ROSCAVEL 3/4 "	UN	10,00	0,74	0,91
9.52	COTAÇÃO	134	PLUG DE PVC ROSCAVEL 1/2 "	UN	10,00	0,86	1,06
9.53	COTAÇÃO	134	PLUG DE PVC ROSCAVEL 1 "	UN	10,00	5,95	7,32
9.54	SINAPI 08/2023	5102	RAIO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	15,00	13,80	16,97
9.55	SINAPI 08/2023	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	20,00	41,12	50,57
9.56	SINAPI 08/2023	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00	56,04	68,91
9.57	SINAPI 08/2023	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	70,76	87,01
9.58	SINAPI 08/2023	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	24,69	30,36
9.59	SINAPI 08/2023	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	5,00	98,56	121,20
9.60	SINAPI 08/2023	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	10,00	26,05	32,03
9.61	COTAÇÃO	57	REPARO PARA VÁLVULA DE MICTORIO DECA DECAMATIC	UN	15,00	90,38	111,14
9.62	COTAÇÃO	130	REPARO PARA TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - DECAMATIC - ECO MESMA	UN	70,00	79,39	97,63
9.63	COTAÇÃO	133	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA 2550, 1 1/2", COD. 4686	UN	40,00	54,53	67,06
9.64	SINAPI 08/2023	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	8,36	10,28
9.65	SINAPI 08/2023	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	18,51	22,76
9.66	SINAPI 08/2023	7122	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	13,78	16,95
9.67	SINAPI 08/2023	7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	1,50	1,84
9.68	SINAPI 08/2023	7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,50	1,84
9.69	SINAPI 08/2023	7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25,00	4,72	5,80
9.70	SINAPI 08/2023	7142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25,00	12,06	14,83
9.71	SINAPI 08/2023	7143	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	38,72	47,61
9.72	SINAPI 08/2023	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	228,00	5,19	6,38
9.73	SINAPI 08/2023	9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	11,21	13,78
9.74	SINAPI 08/2023	9875	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120,00	19,31	23,75
9.75	SINAPI 08/2023	9873	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,00	31,77	39,07
9.76	SINAPI 08/2023	9897	UNIAO PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00	34,57	42,51
9.77	SINAPI 08/2023	9909	UNIAO PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	183,15	225,22
9.78	SINAPI 08/2023	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	20,00	153,86	189,20
9.79	SINAPI 08/2023	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	10,00	178,74	219,80
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	SINAPI 08/2023	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	400,00	0,09	0,11
10.2	SINAPI 08/2023	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3,6" MM	UN	300,00	0,23	0,28
10.3	SINAPI 08/2023	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM	UN	500,00	0,30	0,37
10.4	SINAPI 08/2023	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	UN	300,00	1,47	1,81
10.5	SINAPI 08/2023	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	4,02	4,94
10.6	SINAPI 08/2023	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	2,47	3,04
10.7	SINAPI 08/2023	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	200,00	1,35	1,66



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MLPX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.8	SINAPI 08/2023	39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	280,00	0,98	1,21
10.9	SINAPI 08/2023	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	2,00	65,33	80,34
10.10	SINAPI 08/2023	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	50,00	13,29	16,34
10.11	SINAPI 08/2023	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	4.500,00	2,04	2,51
10.12	SINAPI 08/2023	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.500,00	3,39	4,17
10.13	SINAPI 08/2023	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1.500,00	4,87	5,99
10.14	SINAPI 08/2023	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	2,42	2,98
10.15	SINAPI 08/2023	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1.550,00	4,79	5,89
10.16	SINAPI 08/2023	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	2.480,00	6,88	8,46
10.17	COTAÇÃO	104	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) - COR VERDE	M	610,00	7,58	9,32
10.18	SINAPI 08/2023	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	3,76	4,62
10.19	COTAÇÃO	73	CABO HDMI - COMPRIMENTO 3 M	UN	5,00	33,07	40,67
10.20	COTAÇÃO	92	CABO HDMI - COMPRIMENTO 10 M	UN	6,00	94,94	116,75
10.21	COTAÇÃO	73	CABO HDMI - COMPRIMENTO 15 M	UN	10,00	140,54	172,82
10.22	COTAÇÃO	84	CABO HDMI - COMPRIMENTO 20 M	UN	9,00	198,49	244,08
10.23	COTAÇÃO	112	CABO HDMI - COMPRIMENTO 30 M	UN	2,00	157,70	193,92
10.24	SINAPI 08/2023	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500,00	7,75	9,53
10.25	COTAÇÃO	89	CABO SANTO ANGELO SA2X DE 100M (COM PLUGS XLR MACHO E FÊMEA)	UN	10,00	520,49	640,05
10.26	SINAPI 08/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100,00	2,46	3,03
10.27	SINAPI 08/2023	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20,00	4,90	6,03
10.28	SINAPI 08/2023	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	100,00	13,54	16,65
10.29	SINAPI 08/2023	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	160,00	28,73	35,33
10.30	SINAPI 08/2023	39602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	100,00	1,43	1,76
10.31	SINAPI 08/2023	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	4,89	6,01
10.32	SINAPI 08/2023	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	49,00	2,86	3,52
10.33	SINAPI 08/2023	2632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	19,51	23,99
10.34	SINAPI 08/2023	34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10,00	48,31	59,41
10.35	SINAPI 08/2023	34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	74,00	8,42	10,35
10.36	SINAPI 08/2023	34714	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63 A	UN	14,00	70,69	86,93
10.37	SINAPI 08/2023	34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	59,19	72,79
10.38	SINAPI 08/2023	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	17,00	161,31	198,36
10.39	SINAPI 08/2023	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00	12,77	15,70
10.40	SINAPI 08/2023	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	6,00	11,12	13,67
10.41	SINAPI 08/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	249,00	5,34	6,57
10.42	SINAPI 08/2023	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	21,00	26,72	32,86
10.43	SINAPI 08/2023	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	800,00	2,81	3,46
10.44	SINAPI 08/2023	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	250,00	4,81	5,91
10.45	SINAPI 08/2023	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	250,00	4,86	5,98
10.46	SINAPI 08/2023	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	100,00	4,24	5,21
10.47	SINAPI 08/2023	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	80,00	2,29	2,82
10.48	SINAPI 08/2023	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,00	4,85	5,96
10.49	SINAPI 08/2023	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	2,24	2,75
10.50	SINAPI 08/2023	38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	5,21	6,41





10.51	COTAÇÃO	106	EXTENSOR HDMI ETHERNET 60 METROS CAT.5E/CAT.6 FULL HD 1080P	UN	3,00	393,63	484,05
10.52	COTAÇÃO	121	FIO PARALELO CRISTAL - 2 X 1,5 MM - CABO DE SOM	UN	100,00	3,04	3,74
10.53	SINAPI 08/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	120,00	12,91	15,88
10.54	SINAPI 08/2023	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	75,00	1,76	2,16
10.55	SINAPI 08/2023	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	14,80	18,20
10.56	SINAPI 08/2023	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	30,00	6,50	7,99
10.57	SINAPI 08/2023	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	6,67	8,20
10.58	SINAPI 08/2023	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	15,81	19,44
10.59	SINAPI 08/2023	38079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	40,00	20,64	25,38
10.60	SINAPI 08/2023	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	16,37	20,13
10.61	SINAPI 08/2023	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	900,00	5,91	7,27
10.62	SINAPI 08/2023	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	25,00	7,26	8,93
10.63	COTAÇÃO	131	LAMPADA LED TUBULAR T5 + DRIVER, EFICIENCIA MINIMA DE 110 LmW, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 2000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 E 6.500 KELVIN	UN	200,00	25,08	30,84
10.64	COTAÇÃO	114	LIMPA CONTATO 300 ML / 200 G	UN	10,00	20,94	25,75
10.65	SINAPI 08/2023	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	100,00	7,18	8,83
10.66	COTAÇÃO	4	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA DUAS LAMPADAS TUBULARES T5 120CM, COR BRANCA. CORPO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA OU ALUMINIO, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO BRILHANTE, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO BRILHANTE, SOQUETES G5 DE ENGATE RÁPIDO COM ROTOR DE SEGURANÇA, NICHOS CENTRAIS PARA REATOR, DIMENSÕES APROXIMADAS 1243X292MM	UN	70,00	268,84	330,59
10.67	SINAPI 08/2023	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117* CM	UN	10,00	13,58	16,70
10.68	COTAÇÃO	107	LUMINÁRIA LED PLAFON 24W 6500K 30CM X 30CM BIVOLT	UN	40,00	60,12	73,93
10.69	SINAPI 08/2023	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	25,00	34,68	42,65
10.70	COTAÇÃO	83	ORGANIZADOR DE CABOS ESPIRAL DE 100M	UN	200,00	167,51	205,99
10.71	SINAPI 08/2023	39605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	200,00	12,43	15,29
10.72	SINAPI 08/2023	39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	50,00	29,45	36,21
10.73	SINAPI 08/2023	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	288,06	354,23
10.74	SINAPI 08/2023	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	771,44	948,64
10.75	SINAPI 08/2023	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2,00	1.733,32	2.131,46
10.76	SINAPI 08/2023	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	2.718,94	3.343,48
10.77	COTAÇÃO	75	PLUG MACHO DE 3 PINOS 20A	UN	80,00	12,43	15,29
10.78	COTAÇÃO	75	PLUG FÊMEA DE 3 PINOS 20A	UN	80,00	11,23	13,81
10.79	COTAÇÃO	61	REFLETOR LED 100W 6500K	UN	12,00	143,97	177,04
10.80	COTAÇÃO	122	REFLETOR LED SMD 200W RGB BV, COM MEMÓRIA	UN	8,00	143,86	176,90
10.81	COTAÇÃO	95	REFLETOR LED IP66 400W	UN	3,00	415,37	510,78
10.82	SINAPI 08/2023	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	27,00	38,82	47,74
10.83	SINAPI 08/2023	39396	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA 1000* W, USO EXTERNO	UN	50,00	76,02	93,48
10.84	SINAPI 08/2023	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	30,00	3,93	4,83
10.85	SINAPI 08/2023	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	30,00	1,43	1,76
10.86	SINAPI 08/2023	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	10,00	2,33	2,87
10.87	SINAPI 08/2023	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	300,00	7,39	9,09
10.88	COTAÇÃO	97	TOMADA PARA PISO 2P + T 10A DE EMBUTIR COM HASTE CURTA (VERMELHA)	UN	150,00	22,80	28,04
10.89	COTAÇÃO	97	TOMADA PARA PISO 2P + T 10A DE EMBUTIR COM HASTE CURTA (PRETA)	UN	160,00	24,92	30,64
10.90	SINAPI 08/2023	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80,00	8,69	10,69
10.91	SINAPI 08/2023	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	15,05	18,51
10.92	SINAPI 08/2023	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	70,00	30,44	37,43
10.93	SINAPI 08/2023	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100,00	33,80	41,56



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.M1PX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



11.0			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS				
11.1	SINAPI 08/2023	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	30,00	45,57	56,04
11.2	SINAPI 08/2023	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	25,00	84,61	104,04
11.3	COTAÇÃO	96	ASSENTO TERMOFIXO COM SLOW CLOSE PARA PCD - MARCA DECA - MODELO VOGUE PLUS BRANCA	UN	15,00	747,37	919,04
11.4	SINAPI 08/2023	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	640,61	787,76
11.5	COTAÇÃO	96	BACIA SANITARIA PARA PCD - MARCA DECA - MODELO VOGUE PLUS CONFORT - P 510.17	UN	12,00	1.323,76	1.627,83
11.6	SINAPI 08/2023	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	184,54	226,93
11.7	SINAPI 08/2023	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	218,53	268,73
11.8	SINAPI 08/2023	1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM	UN	1,00	153,37	188,60
11.9	SINAPI 08/2023	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 35" CM (L X C)	UN	1,00	162,28	199,56
11.10	SINAPI 08/2023	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	60,00	66,13	81,32
11.11	SINAPI 08/2023	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	110,00	63,52	78,11
11.12	SINAPI 08/2023	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	15,00	181,58	223,29
11.13	SINAPI 08/2023	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	23,00	24,92	30,64
11.14	SINAPI 08/2023	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	80,00	66,13	81,32
11.15	SINAPI 08/2023	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	10,00	35,60	43,78
11.16	SINAPI 08/2023	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	60,00	65,26	80,25
11.17	COTAÇÃO	2	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICO BAIXA, DECAMATIC - ECO MESA	UN	10,00	607,36	746,87
11.18	COTAÇÃO	3	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4", REF: 1168 DECA.	UN	10,00	270,41	332,52
11.19	SINAPI 08/2023	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	25,00	45,39	55,82
11.20	SINAPI 08/2023	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	5,00	62,01	76,25
11.21	SINAPI 08/2023	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	2,00	57,11	70,23
12.0			ESQUADRIAS				
12.1	SINAPI 08/2023	39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1,00	1.463,55	1.799,73
12.2	SINAPI 08/2023	181	BATENTE / PORTAL / ADJELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM, X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	10,00	329,48	405,16
12.3	SINAPI 08/2023	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	M2	127,19	56,74	69,77
12.4	SINAPI 08/2023	34669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE "2,75 X 1,85" M	M2	50,88	31,42	38,64
12.5	SINAPI 08/2023	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	20,00	45,68	56,17
12.6	SINAPI 08/2023	38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	11,00	60,05	73,84
12.7	SINAPI 08/2023	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100,00	8,97	11,03
12.8	SINAPI 08/2023	11560	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 95 CM, PESO ATÉ 65 KG	UN	5,00	201,79	248,14
12.9	SINAPI 08/2023	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA ARE 1100MM, PESO ATÉ 120KG	UN	7,00	948,66	1.166,57
12.10	SINAPI 08/2023	39502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	5,00	561,91	690,98
12.11	SINAPI 08/2023	39502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00	561,91	690,98
13.0			VIDRO				
13.1	SINAPI 08/2023	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,00	600,07	737,91
13.2	SINAPI 08/2023	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,36	427,03	525,12
14.0			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
14.1	SINAPI 08/2023	20967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	25,00	113,75	139,88
14.2	SINAPI 08/2023	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	2,00	195,20	240,04
14.3	SINAPI 08/2023	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	669,29	823,03
14.4	SINAPI 08/2023	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	10,00	188,77	232,13
14.5	SINAPI 08/2023	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	9,00	223,10	274,35
14.6	SINAPI 08/2023	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	15,00	14,84	18,25
14.7	SINAPI 08/2023	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	5,00	792,75	974,84



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MPLX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



14.8	SINAPI 08/2023	37530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	5,00	929,16	1.142,59
14.9	SINAPI 08/2023	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	25,32	31,14
14.10	SINAPI 08/2023	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	72,00	21,89	26,92
14.11	SINAPI 08/2023	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	40,81	50,18
15.0			DIVERSOS				
15.1	COTAÇÃO	109	ADESIVO MS HIBRIDO - 400 GRMAS	UN	5,00	33,77	41,53
15.2	COTAÇÃO	136	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO ATE 1300 KG (KIT COM MOTOR, 2 CONTROLES E CREMALHEIRA)	UN	5,00	2.624,86	3.227,79
15.3	COTAÇÃO	88	BOMBA PERIFÉRICA BP 1000 BIVOLT 1 CV	UN	12,00	635,71	781,73
15.4	COTAÇÃO	88	CONTROLADOR DE PRESSÃO APS-2.1 110 V	UN	12,00	445,29	547,57
15.5	COTAÇÃO	98	DOBRADIÇA PARA MOVEIS TIPO RETA DE 35MM	UN	50,00	5,42	6,66
15.6	COTAÇÃO	98	FITA DE BORDA BRANCA DE 65MM TEXTURIZADA	UN	190,00	1,77	2,18
15.7	COTAÇÃO	123	FITA ADESIVA DE DEMARCAÇÃO - 50MM X 30M - AMARELA	UN	10,00	46,07	56,65
15.8	COTAÇÃO	118	FITA ROTULADORA 12MM	UN	4,00	49,08	60,35
15.9	SINAPI 08/2023	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	200,00	15,89	19,54
15.10	COTAÇÃO	111	MANGUEIRA PARA BEBEDOURO IBBL	UN	5,00	7,12	8,76
15.11	COTAÇÃO	117	ÓLEO WD-40 MULTIUSO SPRAY (FRASCO 300 ML)	ML	3.600,00	0,32	0,39
15.12	SINAPI 08/2023	39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	M	45,00	5,12	6,30
15.13	COTAÇÃO	81	TAPA FURO BRANCO DE 13MM COM 52 PEÇAS	UN	5,00	4,56	5,61
15.14	SINAPI 08/2023	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	11,00	183,05	225,10
15.15	COTAÇÃO	5	SUPORTE FIXO PARA TV ATE 55 KG	UN	2,00	46,15	56,75
15.16	COTAÇÃO	6	SUPORTE ARTICULADO PARA TV ATE 55"	UN	1,00	173,96	213,92
VALOR TOTAL ANUAL							
VALOR TOTAL MENSAL							

ITEM NÃO OCNSTATE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 2024 - REAJUSTADO COM BASE NO INCC





BDI	22,97%
-----	--------

VALOR TOTAL	
SEM BDI	COM BDI
35.460,74	43.606,52
2.503,20	3.078,20
288,60	354,90
306,30	376,80
91,00	111,90
3.115,80	3.831,30
131,64	161,88
639,00	786,00
3.510,00	4.320,00
496,00	608,00
88,00	108,00
146,00	180,00
4,00	5,00
24,00	30,00
253,00	308,00
127,62	156,96
586,00	720,50
594,00	732,00
2.930,38	3.603,38
296,85	365,05
2.490,00	3.060,00
882,40	1.085,12
404,88	497,91
70,00	86,10
583,40	717,40
68,50	84,25
90,00	111,00
94,50	117,00
928,00	1.140,00
12,00	15,00
264,00	336,00
132,00	154,00
94,05	115,65
2.395,50	2.945,70
1.383,30	1.701,00
181,92	223,68
1.121,75	1.379,35
62,65	77,04
335,00	412,00

CALCULO DO PERCENTUAL DO DESCONTO DA PROPOSTA			
PREÇO DE REFERENCIA	PREÇO CONTRATADO	DIFERENÇA	% DESCONTO DA PROPOSTA
126,00	125,16	0,84	0,67%
9,68	9,62	0,06	0,62%
10,28	10,21	0,07	0,68%
9,16	9,10	0,06	0,66%
34,85	34,62	0,23	0,66%
33,13	32,91	0,22	0,66%
2,14	2,13	0,01	0,47%
3,53	3,51	0,02	0,57%
1,25	1,24	0,01	0,80%
0,44	0,44	-	0,00%
0,73	0,73	-	0,00%
0,08	0,08	-	0,00%
0,12	0,12	-	0,00%
0,23	0,23	-	0,00%
21,41	21,27	0,14	0,65%
11,80	11,72	0,08	0,68%
1,00	0,99	0,01	1,00%
121,91	121,09	0,82	0,67%
59,77	59,37	0,40	0,67%
0,84	0,83	0,01	1,19%
55,52	55,15	0,37	0,67%
58,23	57,84	0,39	0,67%
1,01	1,00	0,01	0,99%
58,73	58,34	0,39	0,66%
2,76	2,74	0,02	0,72%
0,30	0,30	-	0,00%
0,21	0,21	-	0,00%
2,34	2,32	0,02	0,85%
0,04	0,04	-	0,00%
0,11	0,11	-	0,00%
0,06	0,06	-	0,00%
31,56	31,35	0,21	0,67%
160,78	159,70	1,08	0,67%
139,26	138,33	0,93	0,67%
22,89	22,74	0,15	0,66%
32,27	32,05	0,22	0,68%
63,07	62,65	0,42	0,67%
6,75	6,70	0,05	0,74%

2025			VALOR UN
SINAPI AGOSTO 2024	SINAPI AGOSTO 2024 - DESCONTO DA PROPOSTA	NÃO SINAPI INCC SETEMBRO 2023 A AGOSTO 2024 4,840%	SEM BDI
132,50	131,61		131,61
9,28	9,22		9,22
9,85	9,78		9,78
8,78	8,72		8,72
16,59	16,48		16,48
32,80	32,58		32,58
2,23	2,22		2,22
3,69	3,67		3,67
1,31	1,30		1,30
0,44	0,44		0,44
0,73	0,73		0,73
0,08	0,08		0,08
0,12	0,12		0,12
0,23	0,23		0,23
23,05	22,90		22,90
11,80	11,72		11,72
1,00	0,99		0,99
147,13	146,14		146,14
72,14	71,66		71,66
0,82	0,81		0,81
	-	57,82	57,82
	-	60,64	60,64
0,99	0,98		0,98
38,18	37,93		37,93
2,52	2,50		2,50
0,27	0,27		0,27
0,19	0,19		0,19
2,15	2,13		2,13
	-	0,04	0,04
	-	0,12	0,12
	-	0,06	0,06
28,91	28,72		28,72
172,27	171,12		171,12
149,21	148,21		148,21
17,91	17,79		17,79
24,25	24,09		24,09
67,63	67,18		67,18
7,04	6,99		6,99



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MLPX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



266,00	327,00
165,60	203,85
80,60	99,10
408,00	501,75
966,80	1.188,80
1.324,00	1.628,00
693,60	852,85
2.872,50	3.532,50
958,40	1.178,60
10.895,46	13.395,60
940,00	1.160,00
2.767,50	3.402,90
4.201,20	5.166,29
36,00	45,00
196,00	238,00
960,48	1.181,09
266,50	327,50
727,78	894,82
800,00	980,00
39.243,64	48.257,60
131,04	161,10
3.152,70	3.876,90
3.396,80	4.177,00
17.226,00	21.186,00
5.236,50	6.439,50
1.727,00	2.123,50
1.845,60	2.269,60
6.528,00	8.024,00
2.912,15	3.581,15
1.548,00	1.903,50
1.040,80	1.280,00
176,55	217,05
146,80	180,60
14.065,03	17.295,98
1.435,33	1.764,73
1.689,60	2.077,80
2.769,90	3.406,20
5.723,25	7.038,20
669,80	823,70
489,10	601,45
874,70	1.075,60
413,35	508,30
3.305,40	4.064,70
3.305,40	4.064,70
101.813,80	125.210,49
49,80	61,20

5,36	5,32	0,04	0,75%
3,70	3,68	0,02	0,54%
8,11	8,06	0,05	0,62%
27,38	27,20	0,18	0,66%
24,33	24,17	0,16	0,66%
13,33	13,24	0,09	0,68%
28,50	28,31	0,19	0,67%
19,28	19,15	0,13	0,67%
48,24	47,92	0,32	0,66%
0,95	0,94	0,01	1,05%
30,96	30,75	0,21	0,68%
97,91	97,25	0,66	0,67%
0,12	0,12	-	0,00%
0,28	0,28	-	0,00%
33,57	33,35	0,22	0,66%
5,37	5,33	0,04	0,74%
25,44	25,27	0,17	0,67%
0,81	0,80	0,01	1,23%
7,33	7,28	0,05	0,68%
105,80	105,09	0,71	0,67%
170,99	169,84	1,15	0,67%
19,27	19,14	0,13	0,67%
35,15	34,91	0,24	0,68%
34,77	34,54	0,23	0,66%
23,23	23,07	0,16	0,69%
7,73	7,68	0,05	0,65%
10,39	10,32	0,07	0,67%
26,20	26,02	0,18	0,69%
11,85	11,77	0,08	0,68%
7,39	7,34	0,05	0,68%
23,69	23,53	0,16	0,68%
85,05	84,48	0,57	0,67%
92,95	92,33	0,62	0,67%
88,64	88,05	0,59	0,67%
67,43	66,98	0,45	0,67%
98,48	97,82	0,66	0,67%
88,06	87,47	0,59	0,67%
83,23	82,67	0,56	0,67%
110,92	110,18	0,74	0,67%
1,67	1,66	0,01	0,60%

5,85	5,81	
4,03	4,01	
8,11	8,06	
27,38	27,20	
24,33	24,17	
14,20	14,10	
30,37	30,17	
12,48	12,40	
48,24	47,92	
1,08	1,07	
	-	32,24
73,56	73,07	
0,11	0,11	
0,25	0,25	
32,78	32,56	
	-	5,59
24,85	24,68	
0,92	0,91	
7,83	7,78	
110,32	109,58	
	-	178,06
20,58	20,44	
37,55	37,29	
37,42	37,17	
24,81	24,64	
8,06	8,01	
10,84	10,77	
27,32	27,13	
12,66	12,57	
7,89	7,84	
25,50	25,33	
94,79	94,15	
95,63	94,99	
84,29	83,73	
64,13	63,70	
102,36	101,67	
88,06	87,47	
96,33	95,68	
123,06	122,24	
1,67	1,66	

5,81
4,01
8,06
27,20
24,17
14,10
30,17
12,40
47,92
1,07
32,24
73,07
0,11
0,25
32,56
5,59
24,68
0,91
7,78
109,58
178,06
20,44
37,29
37,17
24,64
8,01
10,77
27,13
12,57
7,84
25,33
94,15
94,99
83,73
63,70
101,67
87,47
95,68
122,24
1,66





1.177,00	1.447,00	11,85	11,77	0,08	0,68%	11,28	11,20		11,20
5.229,00	6.430,00	52,64	52,29	0,35	0,66%		-	54,82	54,82
567,36	697,68	39,67	39,40	0,27	0,68%	36,25	36,00		36,00
441,00	542,00	4,44	4,41	0,03	0,68%	3,46	3,44		3,44
323,40	398,20	1,48	1,47	0,01	0,68%	1,16	1,15		1,15
49,00	60,50	0,99	0,98	0,01	1,01%		-	1,03	1,03
4.770,00	5.880,00	1,60	1,59	0,01	0,63%	2,00	1,99		1,99
7.467,00	9.186,50	7,91	7,86	0,05	0,63%	6,17	6,13		6,13
3.496,00	4.296,00	4,40	4,37	0,03	0,68%	3,43	3,41		3,41
2.745,60	3.374,80	6,28	6,24	0,04	0,64%	6,81	6,77		6,77
2.696,40	3.313,80	6,46	6,42	0,04	0,62%	7,01	6,97		6,97
982,80	1.207,80	5,50	5,46	0,04	0,73%	5,92	5,88		5,88
41,13	50,58	41,41	41,13	0,28	0,68%		-	43,12	43,12
208,50	256,40	20,99	20,85	0,14	0,67%	20,26	20,12		20,12
2.097,80	2.579,60	105,60	104,89	0,71	0,67%		-	109,97	109,97
25.243,20	31.046,40	17,65	17,53	0,12	0,68%	19,15	19,02		19,02
2.989,01	3.675,67	37,99	37,74	0,25	0,66%	34,71	34,48		34,48
657,54	808,56	36,78	36,53	0,25	0,68%	33,61	33,38		33,38
1.999,62	2.459,16	37,28	37,03	0,25	0,67%	34,07	33,84		33,84
38.582,64	47.438,64	26,32	26,14	0,18	0,68%	28,56	28,37		28,37
7.819,07	9.614,93								
240,20	295,40	12,09	12,01	0,08	0,66%	10,80	10,73		10,73
140,07	172,23	47,00	46,69	0,31	0,66%	42,00	41,72		41,72
44,70	55,00	4,50	4,47	0,03	0,67%	4,16	4,13		4,13
106,60	131,10	10,73	10,66	0,07	0,65%	9,59	9,53		9,53
536,86	660,18	270,24	268,43	1,81	0,67%	274,26	272,42		272,42
24,60	30,30	2,48	2,46	0,02	0,81%	2,29	2,27		2,27
37,80	46,50	3,81	3,78	0,03	0,79%	3,52	3,49		3,49
91,40	112,40	9,20	9,14	0,06	0,65%	8,50	8,44		8,44
22,20	27,30	2,23	2,22	0,01	0,45%	2,07	2,06		2,06
30,60	37,60	3,08	3,06	0,02	0,65%	2,84	2,82		2,82
83,00	102,10	8,36	8,30	0,06	0,72%	7,73	7,67		7,67
16,00	19,70	1,61	1,60	0,01	0,62%	1,49	1,48		1,48
52,80	64,96	3,32	3,30	0,02	0,60%	3,07	3,05		3,05
65,50	80,50	6,59	6,55	0,04	0,61%	6,10	6,06		6,06
1.913,00	2.352,00	19,26	19,13	0,13	0,67%	17,64	17,52		17,52
2.297,10	2.824,74	770,86	765,70	5,16	0,67%	782,32	777,08		777,08
419,60	516,00	21,12	20,98	0,14	0,66%	18,87	18,75		18,75
117,18	144,18	6,55	6,51	0,04	0,61%	6,05	6,01		6,01
193,32	237,78	10,81	10,74	0,07	0,65%	10,00	9,94		9,94
268,02	329,58	14,99	14,89	0,10	0,67%	13,86	13,77		13,77
700,56	861,48	39,18	38,92	0,26	0,66%	36,23	35,99		35,99
417,96	513,90	23,38	23,22	0,16	0,68%	21,62	21,47		21,47
39.103,79	48.084,75								





12,12	14,88	1,02	1,01	0,01	0,98%	0,70	0,69		0,69
49,95	61,20	1,12	1,11	0,01	0,89%	0,76	0,75		0,75
257,60	316,25	2,26	2,24	0,02	0,88%	1,54	1,53		1,53
251,10	308,70	5,62	5,58	0,04	0,71%	3,83	3,80		3,80
97,86	120,33	14,07	13,98	0,09	0,64%	9,60	9,54		9,54
65,60	80,66	33,02	32,80	0,22	0,67%	22,54	22,39		22,39
233,16	286,74	39,12	38,86	0,26	0,66%	26,70	26,52		26,52
116,82	143,64	19,60	19,47	0,13	0,66%	13,37	13,28		13,28
49,88	61,34	25,11	24,94	0,17	0,68%	25,11	24,94		24,94
764,20	939,70	76,94	76,42	0,52	0,68%	76,94	76,42		76,42
281,35	346,00	56,65	56,27	0,38	0,67%	52,70	52,35		52,35
4,44	5,46	0,75	0,74	0,01	1,33%	0,51	0,50		0,50
36,96	45,48	3,10	3,08	0,02	0,65%	2,87	2,85		2,85
38,19	46,95	12,82	12,73	0,09	0,70%	8,75	8,69		8,69
755,07	928,50	253,39	251,69	1,70	0,67%	240,32	238,71		238,71
9,21	11,34	3,09	3,07	0,02	0,65%	2,11	2,10		2,10
1.226,47	1.508,22	176,39	175,21	1,18	0,67%	-	183,69		183,69
630,84	775,74	15,12	15,02	0,10	0,66%	14,56	14,46		14,46
2.671,96	3.285,70	1.344,99	1.335,98	9,01	0,67%	-	1.400,64		1.400,64
223,52	274,88	28,13	27,94	0,19	0,68%	25,14	24,97		24,97
162,00	199,25	6,52	6,48	0,04	0,61%	4,45	4,42		4,42
131,95	162,40	0,92	0,91	0,01	1,09%	0,62	0,61		0,61
151,50	186,50	3,05	3,03	0,02	0,66%	2,08	2,07		2,07
375,00	461,40	6,29	6,25	0,04	0,64%	4,29	4,26		4,26
167,25	205,75	6,74	6,69	0,05	0,74%	4,60	4,57		4,57
201,60	248,00	10,15	10,08	0,07	0,69%	6,93	6,88		6,88
28,20	34,65	1,89	1,88	0,01	0,53%	1,29	1,28		1,28
62,28	76,56	5,22	5,19	0,03	0,57%	3,56	3,54		3,54
18,74	23,04	9,43	9,37	0,06	0,64%	6,43	6,39		6,39
238,14	292,81	34,25	34,02	0,23	0,67%	23,38	23,22		23,22
386,00	474,75	15,54	15,44	0,10	0,64%	10,61	10,54		10,54
219,28	269,68	27,59	27,41	0,18	0,65%	18,83	18,71		18,71
71,46	87,88	35,97	35,73	0,24	0,67%	24,55	24,39		24,39
38,80	47,70	3,91	3,88	0,03	0,77%	2,67	2,65		2,65
76,50	94,05	15,40	15,30	0,10	0,65%	10,51	10,44		10,44
38,95	47,90	7,84	7,79	0,05	0,64%	5,35	5,32		5,32
5,36	6,60	2,70	2,68	0,02	0,74%	3,00	2,98		2,98
99,20	121,60	1,25	1,24	0,01	0,80%	1,38	1,37		1,37
11,62	14,28	5,85	5,81	0,04	0,68%	6,60	6,56		6,56
14,40	17,70	0,97	0,96	0,01	1,03%	0,66	0,65		0,65
102,00	125,00	1,03	1,02	0,01	0,97%	0,70	0,69		0,69
125,00	153,50	2,52	2,50	0,02	0,79%	1,72	1,71		1,71
272,50	335,00	5,49	5,45	0,04	0,73%	3,75	3,72		3,72





28,80	35,40
279,14	343,40
651,90	801,60
608,00	747,50
803,55	988,20
596,60	733,60
53,64	65,96
7,40	9,10
8,60	10,60
59,50	73,20
207,00	254,55
822,40	1.011,40
56,04	68,91
707,60	870,10
246,90	303,60
492,80	606,00
260,50	320,30
1.355,70	1.667,10
5.557,30	6.834,10
2.181,20	2.682,40
41,80	51,40
92,55	113,80
137,80	169,50
30,00	36,80
1,50	1,84
118,00	145,00
301,50	370,75
271,04	333,27
1.183,32	1.454,64
1.121,00	1.378,00
2.317,20	2.850,00
1.143,72	1.406,52
622,26	765,18
1.098,90	1.351,32
3.077,20	3.784,00
1.787,40	2.198,00
197.330,66	242.676,36
36,00	44,00
69,00	84,00
150,00	185,00
441,00	543,00
80,40	98,80
49,40	60,80
270,00	332,00

1,93	1,92	0,01	0,52%
8,27	8,21	0,06	0,73%
21,88	21,73	0,15	0,69%
12,24	12,16	0,08	0,65%
53,93	53,57	0,36	0,67%
60,06	59,66	0,40	0,67%
54,00	53,64	0,36	0,67%
0,74	0,74	-	0,00%
0,87	0,86	0,01	1,15%
5,99	5,95	0,04	0,67%
13,89	13,80	0,09	0,65%
41,40	41,12	0,28	0,68%
56,42	56,04	0,38	0,67%
71,24	70,76	0,48	0,67%
24,86	24,69	0,17	0,68%
99,22	98,56	0,66	0,67%
26,23	26,05	0,18	0,69%
90,99	90,38	0,61	0,67%
79,93	79,39	0,54	0,68%
54,90	54,53	0,37	0,67%
8,42	8,36	0,06	0,71%
18,63	18,51	0,12	0,64%
13,87	13,78	0,09	0,65%
1,51	1,50	0,01	0,66%
1,51	1,50	0,01	0,66%
4,75	4,72	0,03	0,63%
12,14	12,06	0,08	0,66%
38,98	38,72	0,26	0,67%
5,23	5,19	0,04	0,76%
11,29	11,21	0,08	0,71%
19,44	19,31	0,13	0,67%
31,98	31,77	0,21	0,66%
34,80	34,57	0,23	0,66%
184,39	183,15	1,24	0,67%
154,90	153,86	1,04	0,67%
179,95	178,74	1,21	0,67%
0,09	0,09	-	0,00%
0,23	0,23	-	0,00%
0,30	0,30	-	0,00%
1,48	1,47	0,01	0,68%
4,05	4,02	0,03	0,74%
2,49	2,47	0,02	0,80%
1,36	1,35	0,01	0,74%

1,31	1,30	
5,64	5,60	
14,93	14,83	
12,24	12,16	
-	-	56,16
43,66	43,37	
-	-	56,24
-	-	0,78
-	-	0,90
-	-	6,24
12,41	12,33	
43,34	43,05	
59,07	58,67	
74,58	74,08	
26,03	25,85	
103,87	103,17	
27,46	27,27	
-	-	94,75
-	-	83,23
-	-	57,17
5,74	5,70	
12,71	12,63	
9,47	9,41	
1,03	1,02	
1,03	1,02	
3,24	3,22	
8,29	8,24	
26,61	26,43	
3,57	3,54	
7,70	7,65	
13,27	13,18	
21,83	21,69	
23,75	23,59	
125,87	125,03	
148,06	147,07	
172,00	170,85	
0,09	0,09	
0,23	0,23	
0,30	0,30	
1,48	1,47	
3,72	3,69	
2,29	2,27	
1,25	1,24	

1,30
5,60
14,83
12,16
56,16
43,37
56,24
0,78
0,90
6,24
12,33
43,05
58,67
74,08
25,85
103,17
27,27
94,75
83,23
57,17
5,70
12,63
9,41
1,02
1,02
3,22
8,24
26,43
3,54
7,65
13,18
21,69
23,59
125,03
147,07
170,85
0,09
0,23
0,30
1,47
3,69
2,27
1,24



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MLPX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



274,40	338,80
130,66	160,68
664,50	817,00
9.180,00	11.295,00
5.085,00	6.255,00
7.305,00	8.985,00
242,00	298,00
7.424,50	9.129,50
17.062,40	20.980,80
4.623,80	5.685,20
376,00	462,00
165,35	203,35
569,64	700,50
1.405,40	1.728,20
1.786,41	2.196,72
315,40	387,84
3.875,00	4.765,00
5.204,90	6.400,50
246,00	303,00
98,00	120,60
1.354,00	1.665,00
4.596,80	5.652,80
143,00	176,00
9,78	12,02
140,14	172,48
39,02	47,98
483,10	594,10
623,08	765,90
989,66	1.217,02
59,19	72,79
2.742,27	3.372,12
12,77	15,70
66,72	82,02
1.329,66	1.635,93
561,12	690,06
2.248,00	2.768,00
1.202,50	1.477,50
1.215,00	1.495,00
424,00	521,00
183,20	225,60
77,60	95,36
67,20	82,50
26,05	32,05

0,99	0,98	0,01	1,01%
65,77	65,33	0,44	0,67%
13,38	13,29	0,09	0,67%
2,05	2,04	0,01	0,49%
3,41	3,39	0,02	0,59%
4,90	4,87	0,03	0,61%
2,44	2,42	0,02	0,82%
4,82	4,79	0,03	0,62%
6,93	6,88	0,05	0,72%
7,63	7,58	0,05	0,66%
3,79	3,76	0,03	0,79%
33,29	33,07	0,22	0,66%
95,58	94,94	0,64	0,67%
141,49	140,54	0,95	0,67%
199,83	198,49	1,34	0,67%
158,76	157,70	1,06	0,67%
7,80	7,75	0,05	0,64%
524,00	520,49	3,51	0,67%
2,48	2,46	0,02	0,81%
4,93	4,90	0,03	0,61%
13,63	13,54	0,09	0,66%
28,92	28,73	0,19	0,66%
1,44	1,43	0,01	0,69%
4,92	4,89	0,03	0,61%
2,88	2,86	0,02	0,69%
19,64	19,51	0,13	0,66%
48,64	48,31	0,33	0,68%
8,48	8,42	0,06	0,71%
71,17	70,69	0,48	0,67%
59,59	59,19	0,40	0,67%
162,40	161,31	1,09	0,67%
12,86	12,77	0,09	0,70%
11,19	11,12	0,07	0,63%
5,38	5,34	0,04	0,74%
26,90	26,72	0,18	0,67%
2,83	2,81	0,02	0,71%
4,84	4,81	0,03	0,62%
4,89	4,86	0,03	0,61%
4,27	4,24	0,03	0,70%
2,31	2,29	0,02	0,87%
4,88	4,85	0,03	0,61%
2,26	2,24	0,02	0,88%
5,25	5,21	0,04	0,76%

0,91	0,90	
44,11	43,81	
15,70	15,59	
2,41	2,40	
4,00	3,98	
5,75	5,71	
2,86	2,84	
7,45	7,40	
10,72	10,64	
	-	7,95
4,45	4,41	
	-	34,67
	-	99,54
	-	147,34
	-	208,10
	-	165,33
9,16	9,10	
	-	545,68
2,75	2,73	
5,47	5,44	
21,08	20,94	
44,71	44,41	
2,23	2,21	
5,45	5,42	
3,19	3,17	
22,15	22,00	
51,78	51,43	
9,03	8,97	
75,77	75,26	
63,44	63,01	
172,90	171,74	
11,49	11,41	
10,49	10,42	
5,04	5,00	
	-	28,01
2,65	2,63	
4,54	4,51	
4,18	4,15	
3,64	3,61	
2,30	2,28	
4,87	4,84	
2,25	2,23	
5,23	5,19	

0,90
43,81
15,59
2,40
3,98
5,71
2,84
7,40
10,64
7,95
4,41
34,67
99,54
147,34
208,10
165,33
9,10
545,68
2,73
5,44
20,94
44,41
2,21
5,42
3,17
22,00
51,43
8,97
75,26
63,01
171,74
11,41
10,42
5,00
28,01
2,63
4,51
4,15
3,61
2,28
4,84
2,23
5,19





1.180,89	1.452,15
304,00	374,00
1.549,20	1.905,60
132,00	162,00
74,00	91,00
195,00	239,70
266,80	328,00
79,05	97,20
825,60	1.015,20
81,85	100,65
5.319,00	6.543,00
181,50	223,25
5.016,00	6.168,00
209,40	257,50
718,00	883,00
18.818,80	23.141,30
135,80	167,00
2.404,80	2.957,20
867,00	1.066,25
33.502,00	41.198,00
2.486,00	3.058,00
1.472,50	1.810,50
576,12	708,46
1.542,88	1.897,28
3.466,64	4.262,92
2.718,94	3.343,48
994,40	1.223,20
898,40	1.104,80
1.727,64	2.124,48
1.150,88	1.415,20
1.246,11	1.532,34
1.048,14	1.288,98
3.801,00	4.674,00
117,90	144,90
42,90	52,80
23,30	28,70
2.217,00	2.727,00
3.420,00	4.206,00
3.987,20	4.902,40
695,20	855,20
602,00	740,40
2.130,80	2.620,10
3.380,00	4.156,00

396,29	393,63	2,66	0,67%
3,06	3,04	0,02	0,65%
13,00	12,91	0,09	0,69%
1,77	1,76	0,01	0,56%
14,90	14,80	0,10	0,67%
6,54	6,50	0,04	0,61%
6,71	6,67	0,04	0,60%
15,92	15,81	0,11	0,69%
20,78	20,64	0,14	0,67%
16,48	16,37	0,11	0,67%
5,95	5,91	0,04	0,67%
7,31	7,26	0,05	0,68%
25,25	25,08	0,17	0,67%
21,08	20,94	0,14	0,66%
7,23	7,18	0,05	0,69%
270,65	268,84	1,81	0,67%
13,67	13,58	0,09	0,66%
60,53	60,12	0,41	0,68%
34,91	34,68	0,23	0,66%
168,64	167,51	1,13	0,67%
12,51	12,43	0,08	0,64%
29,65	29,45	0,20	0,67%
290,00	288,06	1,94	0,67%
776,64	771,44	5,20	0,67%
1.745,01	1.733,32	11,69	0,67%
2.737,28	2.718,94	18,34	0,67%
12,51	12,43	0,08	0,64%
11,31	11,23	0,08	0,71%
144,94	143,97	0,97	0,67%
144,83	143,86	0,97	0,67%
418,17	415,37	2,80	0,67%
39,08	38,82	0,26	0,67%
76,53	76,02	0,51	0,67%
3,96	3,93	0,03	0,76%
1,44	1,43	0,01	0,69%
2,35	2,33	0,02	0,85%
7,44	7,39	0,05	0,67%
22,95	22,80	0,15	0,65%
25,09	24,92	0,17	0,68%
8,75	8,69	0,06	0,69%
15,15	15,05	0,10	0,66%
30,65	30,44	0,21	0,69%
34,03	33,80	0,23	0,68%

-	412,68
-	3,19
12,24	12,16
1,66	1,65
14,85	14,75
6,52	6,48
6,69	6,65
15,87	15,76
20,71	20,57
16,43	16,32
3,99	3,96
4,90	4,87
-	26,29
-	21,95
7,23	7,18
-	281,85
9,16	9,10
-	63,03
23,41	23,26
-	175,62
19,35	19,23
45,85	45,54
269,34	267,54
721,31	716,48
1.620,69	1.609,83
2.542,27	2.525,24
-	13,03
-	11,77
-	150,94
-	150,82
-	435,47
39,08	38,82
76,53	76,02
3,57	3,54
1,43	1,42
2,34	2,32
7,42	7,37
-	23,90
-	26,13
8,72	8,66
15,10	15,00
30,55	30,34
33,92	33,69

412,68
3,19
12,16
1,65
14,75
6,48
6,65
15,76
20,57
16,32
3,96
4,87
26,29
21,95
7,18
281,85
9,10
63,03
23,26
175,62
19,23
45,54
267,54
716,48
1.609,83
2.525,24
13,03
11,77
150,94
150,82
435,47
38,82
76,02
3,54
1,42
2,32
7,37
23,90
26,13
8,66
15,00
30,34
33,69





69.715,56	85.729,16								
1.367,10	1.681,20								
2.115,25	2.601,00								
11.210,55	13.785,60								
640,61	787,76								
15.885,12	19.533,96								
1.845,40	2.269,30								
2.185,30	2.687,30								
153,37	188,60								
162,28	199,56								
3.967,80	4.879,20								
6.987,20	8.592,10								
2.723,70	3.349,35								
573,16	704,72								
5.290,40	6.505,60								
356,00	437,80								
3.915,60	4.815,00								
6.073,60	7.468,70								
2.704,10	3.325,20								
1.134,75	1.395,50								
310,05	381,25								
114,22	140,46								
27.065,94	33.282,59								
1.463,55	1.799,73								
3.294,80	4.051,60								
7.216,76	8.874,05								
1.598,65	1.966,00								
913,60	1.123,40								
660,55	812,24								
897,00	1.103,00								
1.008,95	1.240,70								
6.640,62	8.165,99								
2.809,55	3.454,90								
561,91	690,98								
3.235,03	3.978,13								
1.800,21	2.213,73								
1.434,82	1.764,40								
21.720,29	26.709,62								
2.843,75	3.497,00								
390,40	480,08								
3.346,45	4.115,15								
1.887,70	2.321,30								
2.007,90	2.469,15								
222,60	273,75								
3.963,75	4.874,20								
45,88	45,57	0,31	0,68%						
85,18	84,61	0,57	0,67%						
752,41	747,37	5,04	0,67%						
644,93	640,61	4,32	0,67%						
1.332,69	1.323,76	8,93	0,67%						
185,78	184,54	1,24	0,67%						
220,00	218,53	1,47	0,67%						
154,40	153,37	1,03	0,67%						
163,37	162,28	1,09	0,67%						
66,58	66,13	0,45	0,68%						
63,95	63,52	0,43	0,67%						
182,80	181,58	1,22	0,67%						
25,09	24,92	0,17	0,68%						
66,58	66,13	0,45	0,68%						
35,84	35,60	0,24	0,67%						
65,70	65,26	0,44	0,67%						
611,46	607,36	4,10	0,67%						
272,23	270,41	1,82	0,67%						
45,70	45,39	0,31	0,68%						
62,43	62,01	0,42	0,67%						
57,50	57,11	0,39	0,68%						
1.473,42	1.463,55	9,87	0,67%						
331,70	329,48	2,22	0,67%						
57,12	56,74	0,38	0,67%						
31,63	31,42	0,21	0,66%						
45,99	45,68	0,31	0,67%						
60,46	60,05	0,41	0,68%						
9,03	8,97	0,06	0,66%						
203,15	201,79	1,36	0,67%						
955,06	948,66	6,40	0,67%						
565,70	561,91	3,79	0,67%						
565,70	561,91	3,79	0,67%						
604,12	600,07	4,05	0,67%						
429,91	427,03	2,88	0,67%						
114,52	113,75	0,77	0,67%						
196,52	195,20	1,32	0,67%						
673,80	669,29	4,51	0,67%						
190,04	188,77	1,27	0,67%						
224,60	223,10	1,50	0,67%						
14,94	14,84	0,10	0,67%						
798,10	792,75	5,35	0,67%						
54,22	53,85								53,85
82,16	81,61								81,61
	-	783,54							783,54
629,20	624,98								624,98
	-	1.387,83							1.387,83
185,78	184,54								184,54
220,00	218,53								218,53
138,07	137,14								137,14
159,39	158,32								158,32
49,96	49,62								49,62
47,99	47,67								47,67
216,00	214,55								214,55
21,06	20,92								20,92
49,96	49,62								49,62
31,36	31,15								31,15
64,02	63,59								63,59
	-	636,76							636,76
	-	283,50							283,50
54,00	53,63								53,63
73,77	73,28								73,28
67,95	67,49								67,49
1.204,76	1.196,69								1.196,69
331,70	329,48								329,48
57,48	57,09								57,09
31,83	31,62								31,62
29,90	29,70								29,70
49,44	49,10								49,10
9,03	8,97								8,97
211,73	210,31								210,31
780,91	775,68								775,68
472,22	469,06								469,06
472,22	469,06								469,06
516,00	512,54								512,54
416,05	413,26								413,26
94,41	93,78								93,78
196,64	195,32								195,32
674,22	669,70								669,70
190,16	188,89								188,89
224,74	223,23								223,23
10,02	9,95								9,95
863,53	857,74								857,74





4.645,80	5.712,95
101,28	124,56
1.576,08	1.938,24
734,58	903,24
34.428,08	42.324,17
168,85	207,65
13.124,30	16.138,95
7.628,52	9.380,76
5.343,48	6.570,84
271,00	333,00
336,30	414,20
460,70	566,50
196,32	241,40
3.178,00	3.908,00
35,60	43,80
1.152,00	1.404,00
230,40	283,50
22,80	28,05
2.013,55	2.476,10
92,30	113,50
173,96	213,92
608.114,64	747.813,75
50.676,22	62.317,81

935,43	929,16	6,27	0,67%
25,49	25,32	0,17	0,67%
22,04	21,89	0,15	0,68%
41,09	40,81	0,28	0,68%
34,00	33,77	0,23	0,68%
2.642,57	2.624,86	17,71	0,67%
640,00	635,71	4,29	0,67%
448,29	445,29	3,00	0,67%
5,46	5,42	0,04	0,73%
1,78	1,77	0,01	0,56%
46,38	46,07	0,31	0,67%
49,41	49,08	0,33	0,67%
16,00	15,89	0,11	0,69%
7,17	7,12	0,05	0,70%
0,32	0,32	-	0,00%
5,15	5,12	0,03	0,58%
4,59	4,56	0,03	0,65%
184,28	183,05	1,23	0,67%
46,46	46,15	0,31	0,67%
175,13	173,96	1,17	0,67%

1.012,12	1.005,34	
11,45	11,37	
9,90	9,83	
18,45	18,32	
	-	35,40
	-	2.751,90
	-	666,48
	-	466,84
	-	5,68
	-	1,86
	-	48,30
	-	51,46
16,00	15,89	
	-	7,46
	-	0,34
3,88	3,86	
	-	4,78
143,57	142,61	
	-	48,38
	-	182,38

1.005,34
11,37
9,83
18,32
35,40
2.751,90
666,48
466,84
5,68
1,86
48,30
51,46
15,89
7,46
0,34
3,86
4,78
142,61
48,38
182,38





ÍTEM	VALOR TOTAL	
	COM BDI	SEM BDI
	33.657,84	41.394,43
161,84	2.632,20	3.236,80
11,34	276,60	340,20
12,03	293,40	360,90
10,72	87,20	107,20
20,27	1.483,20	1.824,30
40,06	130,32	160,24
2,73	666,00	819,00
4,51	3.670,00	4.510,00
1,60	520,00	640,00
0,54	88,00	108,00
0,90	146,00	180,00
0,10	4,00	5,00
0,15	24,00	30,00
0,28	253,00	308,00
28,16	137,40	168,96
14,41	586,00	720,50
1,22	594,00	732,00
179,71	3.536,59	4.348,98
88,12	358,30	440,60
1,00	2.430,00	3.000,00
71,10	925,12	1.137,60
74,57	424,48	521,99
1,21	68,60	84,70
46,64	379,30	466,40
3,07	62,50	76,75
0,33	81,00	99,00
0,23	85,50	103,50
2,62	852,00	1.048,00
0,05	12,00	15,00
0,15	288,00	360,00
0,07	132,00	154,00
35,32	86,16	105,96
210,43	2.566,80	3.156,45
182,25	1.482,10	1.822,50
21,88	142,32	175,04
29,62	843,15	1.036,70
82,61	67,18	82,61
8,60	349,50	430,00

COM BDI
5,153%
-4,158%
-4,212%
-4,176%
-52,397%
-1,003%
4,225%
4,558%
4,839%
0,000%
0,000%
0,000%
0,000%
0,000%
0,000%
7,663%
0,000%
0,000%
20,687%
20,701%
-2,410%
4,841%
4,841%
-2,000%
-34,985%
-8,759%
-10,000%
-9,524%
-8,190%
0,000%
9,091%
0,000%
-8,389%
7,151%
7,142%
-21,768%
-24,836%
7,231%
4,328%

ANÁLISE DO VALOR UNITÁRIO

SINAPI AGOSTO 2025	SINAPI AGOSTO 2025 - DESCONTO DA PROPOSTA	NÃO SINAPI INCC AGOSTO 2024 A JULHO 2025 7,220%
130,00	129,13	
8,22	8,17	
8,72	8,66	
7,78	7,73	
		17,67
29,25	29,06	
2,19	2,18	
3,62	3,60	
1,29	1,28	
0,37	0,37	
0,61	0,61	
0,06	0,06	
0,10	0,10	
0,19	0,19	
28,11	27,93	
11,90	11,82	
1,08	1,07	
117,80	117,01	
57,76	57,37	
0,89	0,88	
		61,99
		65,02
1,07	1,06	-
36,91	36,67	-
2,37	2,35	-
0,26	0,26	-
0,18	0,18	-
2,01	1,99	-
		0,04
		0,13
		0,06
27,14	26,96	-
203,85	202,48	-
176,57	175,39	-
19,79	19,66	-
		25,83
		72,03
6,92	6,87	-

VALOR UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO
SEM BDI	COM BDI	SEM BDI
		34.169,15
129,13	158,79	2.582,60
8,17	10,05	245,10
8,66	10,65	259,80
7,73	9,51	77,30
17,67	21,73	1.590,30
29,06	35,74	116,24
2,18	2,68	654,00
3,60	4,43	3.600,00
1,28	1,57	512,00
0,37	0,45	74,00
0,61	0,75	122,00
0,06	0,07	3,00
0,10	0,12	20,00
0,19	0,23	209,00
27,93	34,35	167,58
11,82	14,54	591,00
1,07	1,32	642,00
117,01	143,89	2.831,64
57,37	70,55	286,85
0,88	1,08	2.640,00
61,99	76,23	991,84
65,02	79,96	455,14
1,06	1,30	74,20
36,67	45,09	366,70
2,35	2,89	58,75
0,26	0,32	78,00
0,18	0,22	81,00
1,99	2,45	796,00
0,04	0,05	12,00
0,13	0,16	312,00
0,06	0,07	132,00
26,96	33,15	80,88
202,48	248,99	3.037,20
175,39	215,68	1.753,90
19,66	24,18	157,28
25,83	31,76	904,05
72,03	88,58	72,03
6,87	8,45	343,50



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.G8KZ.MLPX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



7,14	290,50	357,00
4,93	180,45	221,85
9,91	80,60	99,10
33,45	408,00	501,75
29,72	966,80	1.188,80
17,34	1.410,00	1.734,00
37,10	739,17	908,95
15,25	1.860,00	2.287,50
58,93	958,40	1.178,60
10.174,23	12.519,75	
1,32	1.070,00	1.320,00
39,65	2.901,60	3.568,50
89,85	3.156,62	3.881,52
0,14	33,00	42,00
0,31	175,00	217,00
40,04	937,73	1.153,15
6,87	279,50	343,50
30,35	710,78	874,08
1,12	910,00	1.120,00
41.616,34	51.180,96	
9,57	140,04	172,26
134,75	3.287,40	4.042,50
218,96	3.561,20	4.379,20
25,14	18.396,00	22.626,00
45,86	5.593,50	6.879,00
45,71	1.858,50	2.285,50
30,30	1.971,20	2.424,00
9,85	6.808,50	8.372,50
3.046,05	3.745,10	
13,24	1.615,50	1.986,00
33,36	1.085,20	1.334,40
15,46	188,55	231,90
9,64	156,80	192,80
14.218,73	17.484,75	
31,15	1.545,13	1.900,15
115,78	1.883,00	2.315,60
116,81	2.849,70	3.504,30
102,96	5.442,45	6.692,40
78,33	637,00	783,30
125,02	508,35	625,10
107,56	874,70	1.075,60
117,66	478,40	588,30
3.667,20	4.509,60	
150,32	3.667,20	4.509,60
106.170,46	130.572,57	
2,04	49,80	61,20

9,211%
8,967%
0,000%
0,000%
0,000%
6,495%
6,570%
-35,248%
0,000%
13,830%
4,846%
-24,864%
-8,333%
-10,714%
-2,369%
4,878%
-2,335%
13,750%
6,868%
4,273%
4,840%
6,792%
6,818%
7,614%
6,805%
4,297%
4,360%
4,266%
6,797%
6,812%
7,650%
11,446%
2,881%
-4,906%
-4,897%
3,936%
0,000%
15,737%
10,946%
0,000%

5,87	5,83	-
4,05	4,03	-
8,18	8,13	-
27,61	27,43	-
24,54	24,38	-
15,43	15,33	-
32,99	32,77	-
13,30		
48,65	48,33	-
1,05	1,04	-
34,57		
78,35		
0,10	0,10	-
0,24	0,24	-
35,51	35,28	-
5,99		
26,91	26,73	-
0,71	0,70	-
7,55	7,50	-
90,30	89,69	
190,92		
19,85	19,72	-
36,21	35,96	-
45,64	45,34	-
23,92	23,75	-
6,60	6,56	-
8,87	8,81	
22,36	22,21	
13,48		
8,41		
31,10	30,89	-
95,25	94,61	-
101,85		
79,29	78,76	-
60,32	59,92	-
109,01		
88,06	87,47	-
102,59		
131,07		
1,80	1,79	-

5,83	7,17	291,50
4,03	4,96	181,35
8,13	10,00	81,30
27,43	33,73	411,45
24,38	29,98	975,20
15,33	18,85	1.533,00
32,77	40,30	802,87
13,30	16,36	1.995,00
48,33	59,43	966,60
10.519,40		
1,04	1,28	1.040,00
34,57	42,51	3.111,30
78,35	96,35	3.384,72
0,10	0,12	30,00
0,24	0,30	168,00
35,28	43,38	1.016,06
5,99	7,37	299,50
26,73	32,87	769,82
0,70	0,86	700,00
39.529,10		
7,50	9,22	135,00
89,69	110,29	2.690,70
190,92	234,77	3.818,40
19,72	24,25	17.748,00
35,96	44,22	5.394,00
45,34	55,75	2.267,00
23,75	29,21	1.900,00
6,56	8,07	5.576,00
2.580,30		
8,81	10,83	1.321,50
22,21	27,31	888,40
13,48	16,58	202,20
8,41	10,34	168,20
14.483,29		
30,89	37,99	1.884,29
94,61	116,34	1.892,20
101,85	125,24	3.055,50
78,76	96,85	5.119,40
59,92	73,68	599,20
109,01	134,05	545,05
87,47	107,56	874,70
102,59	126,15	512,95
3.932,10		
131,07	161,18	3.932,10
120.663,27		
1,79	2,20	53,70





13,77	1.120,00	1.377,00
67,41	5.482,00	6.741,00
44,27	518,40	637,49
4,23	344,00	423,00
1,41	253,00	310,20
1,27	51,50	63,50
2,45	5.970,00	7.350,00
7,54	5.823,50	7.163,00
4,19	2.728,00	3.352,00
8,33	2.978,80	3.665,20
8,57	2.927,40	3.599,40
7,23	1.058,40	1.301,40
53,02	43,12	53,02
24,74	201,20	247,40
135,23	2.199,40	2.704,60
23,39	27.388,80	33.681,60
42,40	2.730,82	3.358,08
41,05	600,84	738,90
41,61	1.827,36	2.246,94
34,89	41.874,12	51.497,64
7.440,38	9.148,82	
13,19	214,60	263,80
51,30	125,16	153,90
5,08	41,30	50,80
11,72	95,30	117,20
334,99	544,84	669,98
2,79	22,70	27,90
4,29	34,90	42,90
10,38	84,40	103,80
2,53	20,60	25,30
3,47	28,20	34,70
9,43	76,70	94,30
1,82	14,80	18,20
3,75	48,80	60,00
7,45	60,60	74,50
21,54	1.752,00	2.154,00
955,58	2.331,24	2.866,74
23,06	375,00	461,20
7,39	108,18	133,02
12,22	178,92	219,96
16,93	247,86	304,74
44,26	647,82	796,68
26,40	386,46	475,20
35.127,05	43.194,54	

-4,843%
4,838%
-8,629%
-21,995%
-21,769%
5,102%
25,157%
-22,010%
-21,968%
8,494%
8,567%
7,692%
4,838%
-3,501%
4,843%
8,500%
-8,638%
-8,623%
-8,615%
8,531%
-10,658%
-10,645%
-7,606%
-10,600%
1,486%
-7,724%
-7,672%
-7,659%
-7,207%
-7,843%
-7,590%
-7,500%
-7,576%
-7,481%
-8,416%
1,486%
-10,629%
-7,680%
-7,449%
-7,522%
-7,528%
-7,537%

15,76	15,65	-
		58,78
38,95	38,69	-
3,63	3,61	-
1,21	1,20	-
		1,10
2,20	2,19	-
6,47	6,43	-
3,60	3,58	-
7,88	7,83	-
8,10	8,05	-
7,22	7,17	-
		46,23
21,69	21,54	-
		117,91
22,15	22,00	-
37,30	37,05	-
36,11	35,86	-
36,60	36,35	-
33,03	32,81	-
12,86	12,78	-
49,99	49,66	-
4,68	4,65	-
11,41	11,34	-
		292,09
2,58	2,56	-
3,96	3,93	-
9,56	9,50	-
2,32	2,31	-
3,20	3,18	-
8,69	8,63	-
1,67	1,66	-
3,46	3,44	-
6,86	6,82	-
16,56	16,45	-
		833,19
22,46	22,31	-
6,81	6,77	-
11,25	11,18	-
15,59	15,49	-
40,75	40,48	-
24,32	24,15	-

15,65	19,24	1.565,00
58,78	72,28	5.878,00
38,69	47,58	557,14
3,61	4,44	361,00
1,20	1,48	264,00
1,10	1,35	55,00
2,19	2,69	6.570,00
6,43	7,91	6.108,50
3,58	4,40	2.864,00
7,83	9,63	3.445,20
8,05	9,90	3.381,00
7,17	8,82	1.290,60
46,23	56,85	46,23
21,54	26,49	215,40
117,91	144,99	2.358,20
22,00	27,05	31.680,00
37,05	45,56	2.934,36
35,86	44,10	645,48
36,35	44,70	1.962,90
32,81	40,35	48.427,56
		7.945,63
12,78	15,72	255,60
49,66	61,07	148,98
4,65	5,72	46,50
11,34	13,94	113,40
292,09	359,18	584,18
2,56	3,15	25,60
3,93	4,83	39,30
9,50	11,68	95,00
2,31	2,84	23,10
3,18	3,91	31,80
8,63	10,61	86,30
1,66	2,04	16,60
3,44	4,23	55,04
6,82	8,39	68,20
16,45	20,23	1.645,00
833,19	1.024,57	2.499,57
22,31	27,43	446,20
6,77	8,33	121,86
11,18	13,75	201,24
15,49	19,05	278,82
40,48	49,78	728,64
24,15	29,70	434,70
		39.022,08





0,85	8,28	10,20	-31,683%	0,80	0,79	-	0,79	0,97	9,48
0,92	33,75	41,40	-32,432%	0,88	0,87	-	0,87	1,07	39,15
1,88	175,95	216,20	-31,696%	1,78	1,76	-	1,76	2,16	202,40
4,67	171,00	210,15	-31,900%	4,42	4,39	-	4,39	5,40	197,55
11,73	66,78	82,11	-31,760%	11,08	11,01	-	11,01	13,54	77,07
27,53	44,78	55,06	-31,738%	26,01	25,84	-	25,84	31,78	51,68
32,61	159,12	195,66	-31,755%	30,81	30,61	-	30,61	37,64	183,66
16,33	79,68	97,98	-31,793%	15,44	15,34	-	15,34	18,86	92,04
30,67	49,88	61,34	0,000%	25,11	24,94	-	24,94	30,67	49,88
93,97	764,20	939,70	0,000%	76,94	76,42	-	76,42	93,97	764,20
64,37	261,75	321,85	-6,966%	51,85	51,50	-	51,50	63,33	257,50
0,61	3,00	3,66	-32,432%	0,59	0,58	-	0,58	0,71	3,48
3,50	34,20	42,00	-7,468%	3,23	3,21	-	3,21	3,95	38,52
10,69	26,07	32,07	-31,736%	10,09	10,02	-	10,02	12,32	30,06
293,54	716,13	880,62	-5,157%	278,12	276,26	-	276,26	339,72	828,78
2,58	6,30	7,74	-31,596%	2,43	2,41	-	2,41	2,96	7,23
225,88	1.285,83	1.581,16	4,840%			196,95	196,95	242,19	1.378,65
17,78	607,32	746,76	-3,728%	14,56	14,46	-	14,46	17,78	607,32
1.722,37	2.801,28	3.444,74	4,840%			1.501,77	1.501,77	1.846,73	3.003,54
30,71	199,76	245,68	-10,630%	29,92	29,72	-	29,72	36,55	237,76
5,44	110,50	136,00	-31,790%	5,14	5,11	-	5,11	6,28	127,75
0,75	88,45	108,75	-32,967%	0,72	0,71	-	0,71	0,87	102,95
2,55	103,50	127,50	-31,683%	2,40	2,38	-	2,38	2,93	119,00
5,24	255,60	314,40	-31,840%	4,95	4,92	-	4,92	6,05	295,20
5,62	114,25	140,50	-31,689%	5,31	5,27	-	5,27	6,48	131,75
8,46	137,60	169,20	-31,746%	8,00	7,94	-	7,94	9,76	158,80
1,57	19,20	23,55	-31,915%	1,49	1,48	-	1,48	1,82	22,20
4,35	42,48	52,20	-31,792%	4,11	4,09	-	4,09	5,03	49,08
7,86	12,78	15,72	-31,804%	7,43	7,38	-	7,38	9,08	14,76
28,55	162,54	199,85	-31,746%	26,98	26,80	-	26,80	32,96	187,60
12,96	263,50	324,00	-31,736%	12,24	12,16	-	12,16	14,95	304,00
23,01	149,68	184,08	-31,740%	21,74	21,60	-	21,60	26,56	172,80
29,99	48,78	59,98	-31,738%	28,33	28,14	-	28,14	34,60	56,28
3,26	26,50	32,60	-31,701%	3,08	3,06	-	3,06	3,76	30,60
12,84	52,20	64,20	-31,765%	12,13	12,05	-	12,05	14,82	60,25
6,54	26,60	32,70	-31,707%	6,17	6,13	-	6,13	7,54	30,65
3,66	5,96	7,32	11,194%	2,95	2,93	-	2,93	3,60	5,86
1,68	109,60	134,40	10,484%	1,36	1,35	-	1,35	1,66	108,00
8,07	13,12	16,14	12,909%	6,47	6,43	-	6,43	7,91	12,86
0,80	9,75	12,00	-32,292%	0,76	0,75	-	0,75	0,92	11,25
0,85	69,00	85,00	-32,353%	0,81	0,80	-	0,80	0,98	80,00
2,10	85,50	105,00	-31,600%	1,98	1,96	-	1,96	2,41	98,00
4,57	186,00	228,50	-31,743%	4,33	4,30	-	4,30	5,29	215,00





1,60	19,50	24,00	-32,292%	1,52	1,51	-	1,51	1,86	22,65
6,89	190,40	234,26	-31,790%	6,51	6,46	-	6,46	7,94	219,64
18,24	444,90	547,20	-31,753%	17,24	17,12	-	17,12	21,05	513,60
14,95	608,00	747,50	0,000%	13,12	13,03	-	13,03	16,02	651,50
69,06	842,40	1.035,90	4,835%			60,21	60,21	74,04	903,15
53,33	433,70	533,30	-27,305%	43,66	43,37	-	43,37	53,33	433,70
69,16	56,24	69,16	4,847%			60,30	60,30	74,15	60,30
0,96	7,80	9,60	5,405%			0,84	0,84	1,03	8,40
1,11	9,00	11,10	4,651%			0,96	0,96	1,18	9,60
7,67	62,40	76,70	4,874%			6,69	6,69	8,23	66,90
15,16	184,95	227,40	-10,652%	14,77	14,67	-	14,67	18,04	220,05
52,94	861,00	1.058,80	4,694%	49,79	49,45	-	49,45	60,81	989,00
72,15	58,67	72,15	4,693%	67,85	67,40	-	67,40	82,88	67,40
91,10	740,80	911,00	4,692%	85,66	85,09	-	85,09	104,64	850,90
31,79	258,50	317,90	4,698%	29,90	29,70	-	29,70	36,52	297,00
126,87	515,85	634,35	4,677%	119,32	118,52	-	118,52	145,74	592,60
33,53	272,70	335,30	4,683%	31,54	31,32	-	31,32	38,51	313,20
116,51	1.421,25	1.747,65	4,835%			101,59	101,59	124,93	1.523,85
102,35	5.826,10	7.164,50	4,837%			89,24	89,24	109,74	6.246,80
70,30	2.286,80	2.812,00	4,841%			61,30	61,30	75,38	2.452,00
7,01	28,50	35,05	-31,818%	6,63	6,58	-	6,58	8,09	32,90
15,53	63,15	77,65	-31,767%	14,67	14,58	-	14,58	17,93	72,90
11,57	94,10	115,70	-31,713%	10,93	10,86	-	10,86	13,35	108,60
1,25	20,40	25,00	-32,000%	1,19	1,18	-	1,18	1,45	23,60
1,25	1,02	1,25	-32,000%	1,19	1,18	-	1,18	1,45	1,18
3,96	80,50	99,00	-31,780%	3,74	3,72	-	3,72	4,57	93,00
10,13	206,00	253,25	-31,675%	9,57	9,51	-	9,51	11,69	237,75
32,50	185,01	227,50	-31,741%	30,71	30,50	-	30,50	37,51	213,50
4,35	807,12	991,80	-31,792%	4,12	4,09	-	4,09	5,03	932,52
9,41	765,00	941,00	-31,757%	8,89	8,83	-	8,83	10,86	883,00
16,21	1.581,60	1.945,20	-31,745%	15,31	15,21	-	15,21	18,70	1.825,20
26,67	780,84	960,12	-31,728%	25,19	25,02	-	25,02	30,77	900,72
29,01	424,62	522,18	-31,762%	27,41	27,23	-	27,23	33,48	490,14
153,75	750,18	922,50	-31,734%	145,26	144,29	-	144,29	177,43	865,74
180,85	2.941,40	3.617,00	-4,413%	173,36	172,20	-	172,20	211,75	3.444,00
210,09	1.708,50	2.100,90	-4,414%	201,40	200,05	-	200,05	246,00	2.000,50
222.033,60	273.008,89								225.748,59
0,11	36,00	44,00	0,000%	0,09	0,09	-	0,09	0,11	36,00
0,28	69,00	84,00	0,000%	0,23	0,23	-	0,23	0,28	69,00
0,37	150,00	185,00	0,000%	0,29	0,29	-	0,29	0,36	145,00
1,81	441,00	543,00	0,000%	1,44	1,43	-	1,43	1,76	429,00
4,54	73,80	90,80	-8,209%	3,78	3,75	-	3,75	4,61	75,00
2,79	45,40	55,80	-8,097%	2,33	2,31	-	2,31	2,84	46,20
1,52	248,00	304,00	-8,148%	1,27	1,26	-	1,26	1,55	252,00





1,11	252,00	310,80	-8,163%	0,93	0,92	-	0,92	1,13	257,60
53,87	87,62	107,74	-32,940%	44,11	43,81	-	43,81	53,87	87,62
19,17	779,50	958,50	17,306%	16,60	16,49	-	16,49	20,28	824,50
2,95	10.800,00	13.275,00	17,647%	2,55	2,54	-	2,54	3,12	11.430,00
4,89	5.970,00	7.335,00	17,404%	4,23	4,21	-	4,21	5,18	6.315,00
7,02	8.565,00	10.530,00	17,248%	6,08	6,04	-	6,04	7,43	9.060,00
3,49	284,00	349,00	17,355%	3,03	3,01	-	3,01	3,70	301,00
9,10	11.470,00	14.105,00	54,489%	6,69	6,65	-	6,65	8,18	10.307,50
13,08	26.387,20	32.438,40	54,651%	9,63	9,56	-	9,56	11,76	23.708,80
9,78	4.849,50	5.965,80	4,881%			8,52	8,52	10,48	5.197,20
5,42	441,00	542,00	17,287%	4,71	4,67	-	4,67	5,74	467,00
42,63	173,35	213,15	4,838%			37,17	37,17	45,71	185,85
122,40	597,24	734,40	4,845%			106,73	106,73	131,25	640,38
181,18	1.473,40	1.811,80	4,838%			157,98	157,98	194,27	1.579,80
255,90	1.872,90	2.303,10	4,842%			223,12	223,12	274,37	2.008,08
203,31	330,66	406,62	4,838%			177,27	177,27	217,99	354,54
11,19	4.550,00	5.595,00	17,419%	9,68	9,62	-	9,62	11,83	4.810,00
671,02	5.456,80	6.710,20	4,840%			585,08	585,08	719,47	5.850,80
3,36	273,00	336,00	10,976%	2,71	2,69	-	2,69	3,31	269,00
6,69	108,80	133,80	11,020%	5,39	5,36	-	5,36	6,59	107,20
25,75	2.094,00	2.575,00	54,653%	18,93	18,81	-	18,81	23,13	1.881,00
54,61	7.105,60	8.737,60	54,577%	40,15	39,89	-	39,89	49,05	6.382,40
2,72	221,00	272,00	54,545%	2,00	1,99	-	1,99	2,45	199,00
6,66	10,84	13,32	10,838%	5,37	5,34	-	5,34	6,57	10,68
3,90	155,33	191,10	10,839%	3,14	3,12	-	3,12	3,84	152,88
27,05	44,00	54,10	12,763%	21,72	21,58	-	21,58	26,54	43,16
63,24	514,30	632,40	6,458%	53,06	52,70	-	52,70	64,81	527,00
11,03	663,78	816,22	6,532%	9,25	9,18	-	9,18	11,29	679,32
92,55	1.053,64	1.295,70	6,465%	77,65	77,13	-	77,13	94,85	1.079,82
77,48	63,01	77,48	6,454%	65,01	64,57	-	64,57	79,40	64,57
211,19	2.919,58	3.590,23	6,466%	177,18	175,99	-	175,99	216,41	2.991,83
14,03	11,41	14,03	-10,650%	13,67	13,57	-	13,57	16,69	13,57
12,81	62,52	76,86	-6,295%	10,34	10,27	-	10,27	12,63	61,62
6,15	1.245,00	1.531,35	-6,367%	4,97	4,93	-	4,93	6,06	1.227,57
34,44	588,21	723,24	4,828%			30,03	30,03	36,93	630,63
3,23	2.104,00	2.584,00	-6,406%	2,61	2,59	-	2,59	3,18	2.072,00
5,55	1.127,50	1.387,50	-6,237%	4,47	4,44	-	4,44	5,46	1.110,00
5,10	1.037,50	1.275,00	-14,609%	4,12	4,09	-	4,09	5,03	1.022,50
4,44	361,00	444,00	-14,858%	3,59	3,56	-	3,56	4,38	356,00
2,80	182,40	224,00	-0,437%	2,27	2,25	-	2,25	2,77	180,00
5,95	77,44	95,20	-0,206%	4,81	4,78	-	4,78	5,88	76,48
2,74	66,90	82,20	-0,446%	2,22	2,20	-	2,20	2,71	66,00
6,38	25,95	31,90	-0,384%	5,17	5,13	-	5,13	6,31	25,65





507,47	1.238,04	1.522,41
3,92	319,00	392,00
14,95	1.459,20	1.794,00
2,03	123,75	152,25
18,14	73,75	90,70
7,97	194,40	239,10
8,18	266,00	327,20
19,38	78,80	96,90
25,29	822,80	1.011,60
20,07	81,60	100,35
4,87	3.564,00	4.383,00
5,99	121,75	149,75
32,33	5.258,00	6.466,00
26,99	219,50	269,90
8,83	718,00	883,00
346,59	19.729,50	24.261,30
11,19	91,00	111,90
77,51	2.521,20	3.100,40
28,60	581,50	715,00
215,96	35.124,00	43.192,00
23,65	3.846,00	4.730,00
56,00	2.277,00	2.800,00
328,99	535,08	657,98
881,06	1.432,96	1.762,12
1.979,61	3.219,66	3.959,22
3.105,29	2.525,24	3.105,29
16,02	1.042,40	1.281,60
14,47	941,60	1.157,60
185,61	1.811,28	2.227,32
185,46	1.206,56	1.483,68
535,50	1.306,41	1.606,50
47,74	1.048,14	1.288,98
93,48	3.801,00	4.674,00
4,35	106,20	130,50
1,75	42,60	52,50
2,85	23,20	28,50
9,06	2.211,00	2.718,00
29,39	3.585,00	4.408,50
32,13	4.180,80	5.140,80
10,65	692,80	852,00
18,45	600,00	738,00
37,31	2.123,80	2.611,70
41,43	3.369,00	4.143,00

4,840%
4,934%
-5,809%
-6,250%
-0,338%
-0,308%
-0,300%
-0,316%
-0,339%
-0,305%
-32,995%
-32,920%
4,825%
4,823%
0,000%
4,839%
-32,990%
4,840%
-32,930%
4,842%
54,706%
54,635%
-7,124%
-7,124%
-7,124%
-7,124%
4,827%
4,809%
4,841%
4,838%
4,839%
0,000%
0,000%
-9,924%
-0,699%
-0,429%
-0,271%
4,825%
4,856%
-0,345%
-0,332%
-0,329%
-0,325%

		442,48
		3,42
12,95	12,86	-
1,76	1,75	-
14,66	14,56	-
6,44	6,40	-
6,61	6,57	-
15,67	15,56	-
20,45	20,31	-
16,22	16,11	-
3,99	3,96	-
4,90	4,87	-
		28,19
		23,53
7,23	7,18	-
		302,20
9,16	9,10	-
		67,58
23,41	23,26	-
		188,30
17,38	17,27	-
41,17	40,89	-
		286,86
		768,21
		1.726,06
		2.707,56
		13,97
		12,62
		161,84
		161,71
		466,91
39,08	38,82	-
76,53	76,02	-
3,97	3,94	-
1,41	1,40	-
2,31	2,29	-
7,32	7,27	-
		25,63
		28,02
8,61	8,55	-
14,91	14,81	-
30,16	29,95	-
33,49	33,26	-

442,48	544,12	1.327,44
3,42	4,21	342,00
12,86	15,81	1.543,20
1,75	2,15	131,25
14,56	17,90	72,80
6,40	7,87	192,00
6,57	8,08	262,80
15,56	19,13	77,80
20,31	24,98	812,40
16,11	19,81	80,55
3,96	4,87	3.564,00
4,87	5,99	121,75
28,19	34,67	5.638,00
23,53	28,93	235,30
7,18	8,83	718,00
302,20	371,62	21.154,00
9,10	11,19	91,00
67,58	83,10	2.703,20
23,26	28,60	581,50
188,30	231,55	37.660,00
17,27	21,24	3.454,00
40,89	50,28	2.044,50
286,86	352,75	573,72
768,21	944,67	1.536,42
1.726,06	2.122,54	3.452,12
2.707,56	3.329,49	2.707,56
13,97	17,18	1.117,60
12,62	15,52	1.009,60
161,84	199,01	1.942,08
161,71	198,85	1.293,68
466,91	574,16	1.400,73
38,82	47,74	1.048,14
76,02	93,48	3.801,00
3,94	4,85	118,20
1,40	1,72	42,00
2,29	2,82	22,90
7,27	8,94	2.181,00
25,63	31,52	3.844,50
28,02	34,46	4.483,20
8,55	10,51	684,00
14,81	18,21	592,40
29,95	36,83	2.096,50
33,26	40,90	3.326,00





	68.075,49	83.713,21						70.470,05	
66,22	1.615,50	1.986,60	18,170%	45,18	44,87		44,87	55,18	1.346,10
100,36	2.040,25	2.509,00	-3,546%	75,48	74,97	-	74,97	92,19	1.874,25
963,52	11.753,10	14.452,80	4,840%			840,11	840,11	1.033,08	12.601,65
768,54	624,98	768,54	-2,440%	660,66	656,23	-	656,23	806,97	656,23
1.706,61	16.653,96	20.479,32	4,840%			1.488,03	1.488,03	1.829,83	17.856,36
226,93	1.845,40	2.269,30	0,000%			197,86	197,86	243,31	1.978,60
268,73	2.185,30	2.687,30	0,000%			234,31	234,31	288,13	2.343,10
168,64	137,14	168,64	-10,582%	163,54	162,44	-	162,44	199,75	162,44
194,69	158,32	194,69	-2,440%	167,36	166,24	-	166,24	204,43	166,24
61,02	2.977,20	3.661,20	-24,966%	49,96	49,62	-	49,62	61,02	2.977,20
58,62	5.243,70	6.448,20	-24,953%	47,99	47,67	-	47,67	58,62	5.243,70
263,83	3.218,25	3.957,45	18,157%	179,99	178,78	-	178,78	219,85	2.681,70
25,73	481,16	591,79	-16,051%	24,71	24,54	-	24,54	30,18	564,42
61,02	3.969,60	4.881,60	-24,966%	49,96	49,62	-	49,62	61,02	3.969,60
38,31	311,50	383,10	-12,500%	34,58	34,35	-	34,35	42,24	343,50
78,20	3.815,40	4.692,00	-2,559%	72,20	71,72	-	71,72	88,19	4.303,20
783,02	6.367,60	7.830,20	4,841%			682,73	682,73	839,55	6.827,30
348,62	2.835,00	3.486,20	4,841%			303,97	303,97	373,79	3.039,70
65,95	1.340,75	1.648,75	18,154%	44,99	44,68	-	44,68	54,94	1.117,00
90,11	366,40	450,55	18,174%	61,47	61,06	-	61,06	75,09	305,30
82,99	134,98	165,98	18,175%	56,62	56,23	-	56,23	69,15	112,46
	24.688,37	30.358,55							26.988,33
1.471,57	1.196,69	1.471,57	-18,234%	1.469,59	1.459,74	-	1.459,74	1.795,04	1.459,74
405,16	3.294,80	4.051,60	0,000%	321,22	319,07	-	319,07	392,36	3.190,70
70,20	7.261,28	8.928,74	0,617%	61,04	60,63	-	60,63	74,56	7.711,53
38,88	1.608,83	1.978,21	0,637%	33,81	33,59	-	33,59	41,31	1.709,06
36,52	594,00	730,40	-34,982%	28,90	28,71	-	28,71	35,30	574,20
60,38	540,10	664,18	-18,235%	60,30	59,89	-	59,89	73,65	658,79
11,03	897,00	1.103,00	0,000%	8,74	8,68	-	8,68	10,67	868,00
258,62	1.051,55	1.293,10	4,222%	236,67	235,08	-	235,08	289,08	1.175,40
953,85	5.429,76	6.676,95	-18,234%	952,57	946,19	-	946,19	1.163,53	6.623,33
576,80	2.345,30	2.884,00	-16,524%			502,93	502,93	618,45	2.514,65
576,80	469,06	576,80	-16,524%			502,93	502,93	618,45	502,93
	2.926,17	3.598,33							3.894,41
630,27	1.537,62	1.890,81	-14,587%	716,66	711,86	-	711,86	875,37	2.135,58
508,19	1.388,55	1.707,52	-3,225%	526,99	523,46	-	523,46	643,70	1.758,83
	20.529,26	25.245,11							20.500,87
115,32	2.344,50	2.883,00	-17,556%	94,44	93,81	-	93,81	115,36	2.345,25
240,19	390,64	480,38	0,061%	201,25	199,90	-	199,90	245,82	399,80
823,53	3.348,50	4.117,65	0,061%	690,00	685,38	-	685,38	842,81	3.426,90
232,28	1.888,90	2.322,80	0,064%	194,61	193,31	-	193,31	237,71	1.933,10
274,51	2.009,07	2.470,59	0,058%	230,00	228,46	-	228,46	280,94	2.056,14
12,24	149,25	183,60	-32,951%	10,02	9,95	-	9,95	12,24	149,25
1.054,76	4.288,70	5.273,80	8,198%	842,09	836,45	-	836,45	1.028,58	4.182,25





1.236,27	5.026,70	6.181,35	8,199%	986,99	980,38	-	980,38	1.205,57	4.901,90
13,98	45,48	55,92	-55,085%	11,69	11,61	-	11,61	14,28	46,44
12,09	707,76	870,48	-55,094%	10,11	10,04	-	10,04	12,35	722,88
22,53	329,76	405,54	-55,109%	18,85	18,72	-	18,72	23,02	336,96
	35.347,33	43.473,82							37.553,67
43,53	177,00	217,65	4,827%			37,96	37,96	46,68	189,80
3.384,01	13.759,50	16.920,05	4,840%			2.950,59	2.950,59	3.628,34	14.752,95
819,57	7.997,76	9.834,84	4,840%			714,60	714,60	878,74	8.575,20
574,07	5.602,08	6.888,84	4,840%			500,55	500,55	615,53	6.006,60
6,98	284,00	349,00	4,797%			6,09	6,09	7,49	304,50
2,29	353,40	435,10	5,085%			1,99	1,99	2,45	378,10
59,39	483,00	593,90	4,840%			51,79	51,79	63,69	517,90
63,28	205,84	253,12	4,849%			55,18	55,18	67,85	220,72
19,54	3.178,00	3.908,00	0,000%	16,00	15,89	-	15,89	19,54	3.178,00
9,17	37,30	45,85	4,775%			8,00	8,00	9,84	40,00
0,42	1.224,00	1.512,00	6,250%			0,36	0,36	0,44	1.296,00
4,75	173,70	213,75	-24,609%	4,48	4,45	-	4,45	5,47	200,25
5,88	23,90	29,40	4,825%			5,13	5,13	6,31	25,65
175,37	1.568,71	1.929,07	-22,092%	143,57	142,61	-	142,61	175,37	1.568,71
59,49	96,76	118,98	4,832%			51,87	51,87	63,78	103,74
224,27	182,38	224,27	4,840%			195,55	195,55	240,47	195,55
	628.718,50	773.148,43							658.000,24
	52.393,21	64.429,04							54.833,35





TOTAL		OBSERVAÇÕES
COM BDI	COM BDI	
42.003,62		
3.175,80	-1,884%	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
301,50	-11,388%	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO
319,50	-11,452%	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO
95,10	-11,353%	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO
1.955,70	7,221%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
142,96	-10,804%	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)
804,00	-1,802%	ARGAMASSA COLANTE AC II
4.430,00	-1,907%	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III
628,00	-1,538%	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS
90,00	-15,909%	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10
150,00	-16,438%	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS
3,50	-25,000%	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5
24,00	-16,667%	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6
253,00	-17,391%	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8
206,10	21,965%	COLA BRANCA BASE PVA
727,00	0,853%	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
792,00	8,081%	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS
3.482,14	-19,933%	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM
352,75	-19,941%	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM
3.240,00	8,642%	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
1.219,68	7,212%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
559,72	7,223%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
91,00	8,163%	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL
450,90	-3,322%	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO
72,25	-6,000%	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM
96,00	-3,704%	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM
99,00	-5,263%	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM
980,00	-6,573%	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM
15,00	0,000%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
384,00	8,333%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
154,00	0,000%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
99,45	-6,128%	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM
3.734,85	18,326%	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
2.156,80	18,339%	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
193,44	10,512%	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)
1.111,60	7,223%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
88,58	7,219%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
422,50	-1,717%	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.6802.001PX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



358,50	0,344%	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
223,20	0,499%	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
100,00	0,868%	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
505,95	0,846%	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
1.199,20	0,869%	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
1.885,00	8,723%	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM
987,35	8,618%	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
2.454,00	7,258%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
1.188,60	0,856%	VIGA NAO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
12.938,72		
1.280,00	-2,804%	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURIOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)
3.825,90	7,227%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
4.162,32	7,226%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
36,00	-9,091%	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM
210,00	-4,000%	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
1.249,34	8,354%	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RUJ), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)
368,50	7,156%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
946,66	8,306%	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)
860,00	-23,077%	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)
48.611,86		
165,96	-3,599%	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
3.308,70	-18,151%	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTISO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M
4.695,40	7,222%	ITEM NÃO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 2025- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
21.825,00	-3,523%	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS
6.633,00	-3,567%	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS
2.787,50	21,980%	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO
2.336,80	-3,612%	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G
6.859,50	-18,102%	VELU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO
3.172,40		
1.624,50	-18,199%	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M
1.092,40	-18,135%	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M
248,70	7,239%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
206,80	7,270%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
17.810,04		
2.317,39	21,950%	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO
2.326,80	0,489%	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
3.757,20	7,222%	ITEM COM ALTERAÇÃO NA ESPECIFICAÇÃO INICIAL - REAJUSTADO COM BASE NO INCC
6.295,25	-5,936%	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA
736,80	-5,934%	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO
670,25	7,219%	ITEM NÃO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 2025- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
1.075,60	0,000%	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM
630,75	7,222%	ITEM NÃO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
4.835,40		
4.835,40	7,223%	ITEM NÃO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
148.373,65		
66,00	7,831%	CAL HIDRATADA PARA PINTURA



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.6802.711.PX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



1.924,00	39,732%	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M
7.228,00	7,224%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
685,15	7,472%	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)
444,00	4,942%	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150
325,60	4,348%	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA
67,50	6,796%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
8.070,00	10,050%	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA
7.514,50	4,894%	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS
3.520,00	4,985%	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS
4.237,20	15,657%	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO
4.158,00	15,495%	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO
1.587,60	21,939%	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR
56,85	7,212%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
264,90	7,058%	DILUENTE AGUARRAS
2.899,80	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
38.952,00	15,668%	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO
3.608,35	7,454%	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO
793,80	7,430%	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE
2.413,80	7,417%	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO
59.556,60	15,650%	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO
9.771,04		
314,40	19,105%	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO
183,21	19,032%	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)
57,20	12,591%	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
139,40	18,993%	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS
718,36	7,220%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
31,50	12,775%	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
48,30	12,607%	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
116,80	12,559%	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
28,40	12,136%	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
39,10	12,766%	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
106,10	12,516%	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
20,40	12,162%	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
67,68	12,787%	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
83,90	12,541%	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
2.023,00	-6,107%	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8
3.073,71	7,221%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
548,60	18,987%	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM
149,94	12,646%	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
247,50	12,475%	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
342,90	12,491%	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
896,04	12,476%	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
534,60	12,483%	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
47.983,41		





11,64	14,493%	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA
48,15	16,000%	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA
248,40	15,033%	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA
243,00	15,526%	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA
94,78	15,409%	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA
63,56	15,409%	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
225,84	15,422%	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA
113,16	15,512%	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA
61,34	0,000%	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR
939,70	0,000%	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR
316,65	-1,624%	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V
4,26	16,000%	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
47,40	12,632%	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
36,96	15,305%	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
1.019,16	15,730%	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA
8,88	14,762%	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
1.695,33	7,219%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
746,76	0,000%	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)
3.693,46	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
292,40	19,023%	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS
157,00	15,611%	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
126,15	16,393%	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
146,50	14,976%	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
363,00	15,493%	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
162,00	15,317%	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
195,20	15,407%	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
27,30	15,625%	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
60,36	15,537%	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
18,16	15,493%	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
230,72	15,418%	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
373,75	15,370%	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
212,48	15,446%	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
69,20	15,375%	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
37,60	15,472%	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
74,10	15,421%	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
37,70	15,226%	LUVA DE REDUCAO, SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
7,20	-1,678%	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
132,80	-1,460%	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
15,82	-1,982%	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")
13,80	15,385%	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
98,00	15,942%	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
120,50	14,620%	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
264,50	15,591%	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.6802.001PX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



27,90	16,154%	LUBA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
269,96	15,357%	LUBA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"
631,50	15,442%	LUBA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"
801,00	7,155%	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X "2,8" MM
1.110,60	7,212%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
533,30	0,000%	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
74,15	7,219%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
10,30	7,692%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
11,80	6,667%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
82,30	7,212%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
270,60	18,978%	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA
1.216,20	14,866%	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"
82,88	14,880%	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"
1.046,40	14,862%	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"
365,20	14,894%	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"
728,70	14,878%	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"
385,10	14,851%	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"
1.873,95	7,219%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
7.681,80	7,221%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
3.015,20	7,224%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
40,45	15,439%	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
89,65	15,439%	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
133,50	15,409%	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
29,00	15,686%	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
1,45	15,686%	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
114,25	15,528%	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
292,25	15,413%	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
262,57	15,399%	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
1.146,84	15,537%	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)
1.086,00	15,425%	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)
2.244,00	15,402%	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)
1.107,72	15,353%	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)
602,64	15,430%	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
1.064,58	15,404%	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
4.235,00	17,087%	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO
2.460,00	17,091%	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO
277.611,33		
44,00	0,000%	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM
84,00	0,000%	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3,6" MM
180,00	-3,333%	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM
528,00	-2,721%	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM
92,20	1,626%	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO
56,80	1,762%	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO
310,00	1,613%	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"





316,40	2,222%	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 3/4"
107,74	0,000%	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)
1.014,00	5,773%	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2
14.040,00	5,833%	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2
7.770,00	5,779%	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2
11.145,00	5,779%	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2
370,00	5,986%	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2
12.679,00	-10,135%	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)
29.164,80	-10,150%	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)
6.392,80	7,170%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
574,00	5,896%	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2
228,55	7,211%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
787,50	7,223%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
1.942,70	7,221%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
2.469,33	7,218%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
435,98	7,222%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
5.915,00	5,714%	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2
7.194,70	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
331,00	-1,465%	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
131,80	-1,471%	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
2.313,00	-10,172%	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS
7.848,00	-10,178%	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS
245,00	-9,955%	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS
13,14	-1,476%	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
188,16	-1,577%	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
53,08	-1,909%	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESURA DE 1,50 MM
648,10	2,469%	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A
835,46	2,341%	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A
1.327,90	2,485%	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A
79,40	2,476%	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A
3.678,97	2,475%	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC
16,69	18,931%	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLS, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA
75,78	-1,440%	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA
1.508,94	-1,400%	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA
775,53	7,212%	ITEM NÃO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 2024 - REAJUSTADO COM BASE NO INCC
2.544,00	-1,521%	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM
1.365,00	-1,552%	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM
1.257,50	-1,446%	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)
438,00	-1,385%	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)
221,60	-1,316%	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
94,08	-1,240%	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
81,30	-1,345%	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
31,55	-1,156%	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES





1.632,36	7,221%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
421,00	7,210%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
1.897,20	5,757%	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M
161,25	6,061%	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM
89,50	-1,288%	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
236,10	-1,235%	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)
323,20	-1,203%	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
95,65	-1,269%	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
999,20	-1,264%	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
99,05	-1,287%	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
4.383,00	0,000%	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)
149,75	0,000%	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)
6.934,00	7,227%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
289,30	7,198%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
883,00	0,000%	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)
26.013,40	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
111,90	0,000%	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM
3.324,00	7,219%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
715,00	0,000%	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W
46.310,00	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
4.248,00	-10,192%	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M
2.514,00	-10,211%	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M
705,50	7,221%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
1.889,34	7,220%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
4.245,08	7,220%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
3.329,49	7,220%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
1.374,40	7,214%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
1.241,60	7,222%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
2.388,12	7,221%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
1.590,80	7,221%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
1.722,48	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
1.288,98	0,000%	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE
4.674,00	0,000%	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO EXTERNO
145,50	11,299%	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS
51,60	-1,408%	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)
28,20	-1,293%	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)
2.682,00	-1,357%	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)
4.728,00	7,238%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
5.513,60	7,233%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
840,80	-1,270%	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
728,40	-1,267%	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
2.578,10	-1,285%	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)
4.090,00	-1,276%	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)





86.657,20		
1.655,40	-16,676%	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM
2.304,75	-8,136%	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO
15.496,20	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
806,97	5,000%	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)
21.957,96	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
2.433,10	7,218%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
2.881,30	7,221%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
199,75	18,448%	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM
204,43	5,003%	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 35" CM (L X C)
3.661,20	0,000%	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO
6.448,20	0,000%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML
3.297,75	-16,672%	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"
694,14	17,304%	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO
4.881,60	0,000%	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO
422,40	10,273%	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
5.291,40	12,785%	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"
8.395,50	7,219%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
3.737,90	7,220%	COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
1.373,50	-16,688%	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO
375,45	-16,676%	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"
138,30	-16,684%	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO
33.187,74		
1.795,04	21,981%	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA
3.923,60	-3,160%	BATERIA / PORTIL / ADICEL / BANCAL EM MADEIRA MACIA COM FERRAÇO, E = "3" CM, L = "16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO
9.483,29	6,201%	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M
2.101,85	6,230%	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE "2,75 X 1,85" M
706,00	-3,333%	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML
810,15	21,976%	FERRAÇO ESPECÍFICO PARA PORTA DE INCENDIO, EM ACO INOX (BARRA DE TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO
1.445,40	11,778%	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA
8.144,71	21,982%	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX
3.092,25	7,221%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
618,45	7,221%	ITEM SEM PREÇO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 20245- REAJUSTADO COM BASE NO INCC
4.788,94		
2.626,11	38,889%	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM
2.162,83	26,666%	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO
25.210,28		
2.884,00	0,032%	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO
491,64	2,345%	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A
4.214,05	2,341%	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC
2.377,10	2,340%	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PO) DE 4 KG, CLASSE BC
2.528,46	2,343%	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PO) DE 6 KG, CLASSE BC
183,60	0,000%	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 6 HORAS
5.142,90	-2,482%	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.6802.001PX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



6.027,85
57,12
889,20
414,36
46.170,64
233,40
18.141,70
10.544,88
7.386,36
374,50
465,50
636,90
271,40
3.908,00
49,20
1.584,00
246,15
31,55
1.929,07
127,56
240,47
809.126,27
67.427,19

35.977,84
0,05

-2,483%
2,111%
2,136%
2,183%
7,232%
7,220%
7,220%
7,221%
7,218%
6,989%
7,226%
7,229%
0,000%
7,239%
5,882%
15,285%
7,322%
0,000%
7,214%
7,221%

MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
TERRA VEGETAL (GRANEL)
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO
COTAÇÃO - INCC APLICADO SOBRE O VALOR CONTRATADO





PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE MATERIAL									
						BDI		22,97%	
Após reajuste - 2025									
ITEM	ORIGEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0			MATERIAL BASICO					34.169,15	42.003,62
1.1	SINAPI 06/2023	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	MB	20,00	129,13	158,79	2.582,60	3.175,89
1.2	SINAPI 06/2023	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	8,17	10,05	245,10	301,50
1.3	SINAPI 06/2023	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	8,66	10,65	259,80	319,50
1.4	SINAPI 06/2023	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,00	7,73	9,51	77,30	95,10
1.5	SINAPI 06/2023	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	LITRO	90,00	17,67	21,73	1.590,30	1.955,70
1.6	SINAPI 06/2023	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, Ø = 1,63MM (0,0156 KG/M)	KG	4,00	29,06	35,74	116,24	142,96
1.7	SINAPI 06/2023	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	300,00	2,18	2,68	654,00	804,00
1.8	SINAPI 06/2023	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1.000,00	3,60	4,43	3.600,00	4.430,00
1.9	SINAPI 06/2023	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	400,00	1,28	1,57	512,00	628,00
1.10	SINAPI 06/2023	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	200,00	0,37	0,45	74,00	90,00
1.11	SINAPI 06/2023	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	200,00	0,61	0,75	122,00	150,00
1.12	SINAPI 06/2023	11946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	50,00	0,06	0,07	3,00	3,50
1.13	SINAPI 06/2023	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	200,00	0,10	0,12	20,00	24,00
1.14	SINAPI 06/2023	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1.100,00	0,19	0,23	209,00	253,00
1.15	SINAPI 06/2023	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	6,00	27,93	34,35	167,58	206,10
1.16	SINAPI 06/2023	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	11,82	14,54	591,00	727,00
1.17	SINAPI 06/2023	1106	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	KG	600,00	1,07	1,32	642,00	792,00
1.18	SINAPI 06/2023	43680	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	24,20	117,01	143,89	2.831,64	3.482,14
1.19	SINAPI 06/2023	1358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	5,00	57,37	70,55	286,85	352,75
1.20	SINAPI 06/2023	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3.000,00	0,88	1,08	2.640,00	3.240,00
1.22	COTAÇÃO	110	FITA DUPLA FACE 19MM X 5 M	UN	16,00	61,99	76,23	991,84	1.219,68
1.23	COTAÇÃO	127	FITA DUPLA FACE 9,5MM X 20 M	UN	7,00	65,02	79,96	455,14	559,72



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



1.24	SINAPI 06/2023	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANICAS E USO GERAL	KG	70,00	1,06	1,30	74,20	91,00
1.25	SINAPI 06/2023	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	10,00	36,67	45,09	366,70	450,90
1.26	SINAPI 06/2023	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	25,00	2,35	2,89	58,75	72,25
1.27	SINAPI 06/2023	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	300,00	0,26	0,32	78,00	96,00
1.28	SINAPI 06/2023	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	UN	450,00	0,18	0,22	81,00	99,00
1.29	SINAPI 06/2023	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	400,00	1,99	2,45	796,00	980,00
1.30	COTAÇÃO	98	PARAFUSO PARA MADEIRA 3,9MM X 19MM CABEÇA CHATA BICROMATIZADO	UN	300,00	0,04	0,05	12,00	15,00
1.31	COTAÇÃO	125	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA 4 X 50 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	2.400,00	0,13	0,16	312,00	384,00
1.32	COTAÇÃO	124	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA 4 X 30 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	2.200,00	0,06	0,07	132,00	154,00
1.33	SINAPI 06/2023	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	26,96	33,15	80,88	99,45
1.34	SINAPI 06/2023	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MB	15,00	202,48	248,99	3.037,20	3.734,85
1.35	SINAPI 06/2023	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MB	10,00	175,39	215,68	1.753,90	2.156,80
1.36	SINAPI 06/2023	5071	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	8,00	19,66	24,18	157,28	193,44
1.37	SINAPI 06/2023	3409	POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOMACISTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	35,00	25,83	31,76	904,05	1.111,00
1.38	SINAPI 06/2023	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,00	72,03	88,58	72,03	88,58
1.39	SINAPI 06/2023	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	50,00	6,87	8,45	343,50	422,50
1.40	SINAPI 06/2023	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	5,83	7,17	291,50	358,50
1.41	SINAPI 06/2023	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,00	4,03	4,96	181,35	223,26
1.42	SINAPI 06/2023	20206	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	8,13	10,00	81,30	100,00
1.43	SINAPI 06/2023	3992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	15,00	27,43	33,73	411,45	505,95
1.44	SINAPI 06/2023	6189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,00	24,38	29,98	975,20	1.199,20
1.45	SINAPI 06/2023	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	100,00	15,33	18,85	1.533,00	1.885,00
1.46	SINAPI 06/2023	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	24,50	32,77	40,30	802,87	987,26
1.47	SINAPI 06/2023	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	150,00	13,30	16,36	1.995,00	2.454,00
1.48	SINAPI 06/2023	4481	VIGA NAO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,00	48,33	59,43	966,60	1.188,60



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



2.0			ESTRUTURA DE VEDAÇÃO					10.519,40	12.928,72
2.1	SINAPI 08/2023	7271	BLOCO CERÂMICO / TUIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.000,00	1,04	1,28	1.040,00	1.280,00
2.2	COTAÇÃO	82	LÃ DE ROCHA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	90,00	34,87	42,51	3.111,30	3.825,90
2.3	SINAPI 08/2023	39745	PAINEL DE LÃ DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	43,20	78,35	96,35	3.384,72	4.162,32
2.4	SINAPI 08/2023	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	300,00	0,10	0,12	30,00	36,00
2.5	SINAPI 08/2023	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	700,00	0,24	0,30	168,00	210,00
2.6	SINAPI 08/2023	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	28,80	35,28	43,38	1.016,06	1.249,34
2.7	COTAÇÃO	120	PARAFUSO PHILLIPS 4,2 MM X 55,0 MM COM BUCHA DE NYLON FLY2, (TIPO BORBOLETA) PARA PAREDE DE GESSO COM CHAPA DE 12,5MM DE ESPESURA - KIT C/ 2 UNID.	UN	50,00	5,99	7,37	299,50	368,50
2.8	SINAPI 08/2023	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	28,80	26,73	32,87	769,82	946,66
2.9	SINAPI 08/2023	7258	TUIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.000,00	0,70	0,86	700,00	860,00
3.0			IMPERMEABILIZANTE					39.529,10	48.511,86
3.1	SINAPI 08/2023	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LITRO	18,00	7,50	9,22	135,00	165,96
3.2	SINAPI 08/2023	39701	FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA MULTILISTO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	30,00	89,69	110,29	2.690,70	3.308,70
3.3	SINAPI 08/2023	91	FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA MULTILISTO, L = 30 CM, ROLO DE 10 M	UN	20,00	190,92	234,77	3.818,40	4.695,40
3.4	SINAPI 08/2023	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL BRANCO DE BASE ACRÍLICA PARA COBERTURA	KG	900,00	19,72	24,25	17.748,00	21.825,00
3.5	SINAPI 08/2023	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	150,00	35,96	44,22	5.394,00	6.633,00
3.6	SINAPI 08/2023	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	50,00	45,34	55,75	2.267,00	2.787,50
3.7	SINAPI 08/2023	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	80,00	23,75	29,21	1.900,00	2.336,80
3.8	SINAPI 08/2023	4030	VELU DE POLIESTER	M2	850,00	6,58	8,07	5.576,00	6.859,50
4.0			DRENAGEM					2.580,30	3.172,40
4.1	SINAPI 08/2023	4021	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	150,00	8,81	10,83	1.321,50	1.624,50
4.2	SINAPI 08/2023	39323	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	40,00	22,21	27,31	888,40	1.092,40
4.3	SINAPI 08/2023	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPALHADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	15,00	13,48	16,58	202,20	248,70
4.4	SINAPI 08/2023	38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPALHADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	20,00	8,41	10,34	169,20	206,80
5.0			REVESTIMENTO					14.483,29	17.810,04
5.1	SINAPI 08/2023	4791	ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	LITRO	61,00	30,89	37,99	1.884,29	2.317,39
5.2	SINAPI 08/2023	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/FACES/RETANGULAR/TUOLINO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	20,00	94,61	116,34	1.892,20	2.326,80
5.3	SINAPI 08/2023	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	30,00	101,85	125,24	3.055,50	3.757,20
5.4	SINAPI 08/2023	4801	PISO DE BORRACHA - GRAU DE APROX. - EM PLACA 50 X 50 CM, E = 3,5 MM PARA COLA	M2	65,00	78,76	96,85	5.119,40	6.295,25



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



5.5	SINAPI 06/2023	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO	M2	10,00	59,92	73,68	599,20	736,80
5.6	SINAPI 06/2023	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	5,00	109,01	134,05	545,05	670,25
5.7	SINAPI 06/2023	20202	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	10,00	87,47	107,56	874,70	1.075,60
5.8	SINAPI 06/2023	10691	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	LITRO	5,00	102,09	126,15	512,95	630,75
6.0			FORRO					3.932,10	4.835,40
6.1	SINAPI 06/2023	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 54 MM DE BASE	M2	30,00	131,07	161,18	3.932,10	4.835,40
7.0			PINTURA					120.663,27	148.373,65
7.1	SINAPI 06/2023	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	30,00	1,79	2,20	53,70	66,00
7.2	SINAPI 06/2023	12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	100,00	15,85	19,24	1.585,00	1.924,00
7.3	COTAÇÃO	94	FITA CREPE EM ROLO 48MM X 50M (PACOTE COM DUAS UNIDADE)	UN	100,00	56,78	72,28	5.878,00	7.228,00
7.4	SINAPI 06/2023	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZAPCAO)	LITRO	14,40	38,69	47,58	557,14	685,15
7.5	SINAPI 06/2023	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100,00	3,61	4,44	361,00	444,00
7.6	SINAPI 06/2023	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	220,00	1,20	1,48	264,00	325,60
7.7	COTAÇÃO	80	LIXA GRÃO 280	UN	50,00	1,10	1,25	55,00	67,50
7.8	SINAPI 06/2023	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	3.000,00	2,19	2,69	6.570,00	8.070,00
7.9	SINAPI 06/2023	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	950,00	6,43	7,91	6.108,50	7.514,50
7.10	SINAPI 06/2023	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	800,00	3,08	4,40	2.864,00	3.520,00
7.11	SINAPI 06/2023	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	440,00	7,83	9,63	3.445,20	4.237,20
7.12	SINAPI 06/2023	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	420,00	8,05	9,90	3.381,00	4.158,00
7.13	SINAPI 06/2023	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, S/VINIL	LITRO	180,00	7,17	8,82	1.290,60	1.587,60
7.14	COTAÇÃO	115	SELADORA PARA MADEIRA	LITRO	1,00	46,23	56,85	46,23	56,85
7.15	SINAPI 06/2023	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	LITRO	10,00	21,54	26,49	215,40	264,90
7.16	COTAÇÃO	51	SOLVENTE DILUENTE THINNER - GALÃO 5 LITROS	UN	20,00	117,91	144,99	2.358,20	2.899,80
7.17	SINAPI 06/2023	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LITRO	1.440,00	22,00	27,05	31.680,00	38.952,00
7.18	SINAPI 06/2023	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, S/VINIL	LITRO	79,20	37,05	45,56	2.934,36	3.608,35
7.19	SINAPI 06/2023	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	LITRO	18,00	35,86	44,10	645,48	793,80
7.20	SINAPI 06/2023	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	LITRO	54,00	36,35	44,70	1.962,90	2.413,80



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



7.21	SINAPI 08/2023	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM	LITRO	1.476,00	32,81	40,35	48.427,56	59.556,60
8.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.945,63	9.771,04
8.1	SINAPI 08/2023	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANTARIO	UN	20,00	12,78	15,72	255,60	314,40
8.2	SINAPI 08/2023	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)		3,00	49,66	61,07	148,98	183,21
8.3	SINAPI 08/2023	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	4,65	5,72	46,50	57,20
8.4	SINAPI 08/2023	11731	GRELHA FOXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	10,00	11,34	13,94	113,40	139,40
8.5	SINAPI 08/2023	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= "15" MM	UN	2,00	292,09	359,18	584,18	718,36
8.6	SINAPI 08/2023	37961	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	2,56	3,15	25,60	31,50
8.7	SINAPI 08/2023	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	3,93	4,83	39,30	48,30
8.8	SINAPI 08/2023	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	9,50	11,68	95,00	116,80
8.9	SINAPI 08/2023	37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	2,31	2,84	23,10	28,40
8.10	SINAPI 08/2023	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	3,18	3,91	31,80	39,10
8.11	SINAPI 08/2023	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	6,93	10,61	69,30	106,10
8.12	SINAPI 08/2023	3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	1,66	2,04	16,60	20,40
8.13	SINAPI 08/2023	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	3,44	4,23	55,04	67,68
8.14	SINAPI 08/2023	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	6,82	8,39	68,20	83,90
8.15	SINAPI 08/2023	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	100,00	16,45	20,23	1.645,00	2.023,00
8.16	SINAPI 08/2023	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	3,00	833,19	1.024,57	2.499,57	3.073,71
8.17	SINAPI 08/2023	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	20,00	22,31	27,43	446,20	548,60
8.18	SINAPI 08/2023	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	6,77	8,33	121,86	149,94
8.19	SINAPI 08/2023	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	11,18	13,75	201,24	247,50
8.20	SINAPI 08/2023	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	15,49	19,05	278,82	342,90
8.21	SINAPI 08/2023	20065	TUBO DE PVC SOLDAVEL SERIE NORMAL, DN 150MM PARA ESGOT PREDIAL	M	18,00	40,48	49,78	728,64	896,04
8.22	SINAPI 08/2023	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	24,15	29,70	434,70	534,60
9.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					39.022,08	47.983,41
9.1	SINAPI 08/2023	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	12,00	0,79	0,97	9,48	11,64
9.2	SINAPI 08/2023	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	45,00	0,87	1,07	39,15	48,15
9.3	SINAPI 08/2023	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	115,00	1,76	2,16	202,40	248,40



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9.4	SINAPI 06/2023	112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	45,00	4,39	5,40	197,55	243,00
9.5	SINAPI 06/2023	113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	7,00	11,01	13,54	77,07	94,76
9.6	SINAPI 06/2023	99	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	25,84	31,78	51,68	63,56
9.7	SINAPI 06/2023	71	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	6,00	30,61	37,64	183,66	225,94
9.8	SINAPI 06/2023	73	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	6,00	15,34	18,86	92,04	113,16
9.9	SINAPI 06/2023	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2,00	24,94	30,67	49,88	61,34
9.10	SINAPI 06/2023	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	10,00	76,42	93,97	764,20	939,70
9.11	SINAPI 06/2023	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	5,00	51,50	63,33	267,50	316,05
9.12	SINAPI 06/2023	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,58	0,71	3,48	4,26
9.13	SINAPI 06/2023	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	3,21	3,95	38,52	47,40
9.14	SINAPI 06/2023	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	10,02	12,32	30,06	36,96
9.15	SINAPI 06/2023	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	276,26	339,72	828,78	1.019,16
9.16	SINAPI 06/2023	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,41	2,96	7,23	8,88
9.17	COTAÇÃO	129	FILTRO PARA CAIXA D'AGUA 9, 3/4"	UN	7,00	196,96	242,19	1.378,65	1.695,33
9.18	SINAPI 06/2023	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	42,00	14,46	17,78	607,32	746,76
9.19	COTAÇÃO	105	GRAVADOR DE IMAGEM NVR INTELBRAS NVR 1316 OU 1416 - IP (SHD E PORTAS PoE)	UN	2,00	1.501,77	1.846,73	3.003,54	3.693,46
9.20	SINAPI 06/2023	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	8,00	29,72	36,55	237,76	292,40
9.21	SINAPI 06/2023	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	5,11	6,28	127,79	157,00
9.22	SINAPI 06/2023	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	145,00	0,71	0,87	102,95	126,15
9.23	SINAPI 06/2023	3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	2,38	2,93	119,00	146,50
9.24	SINAPI 06/2023	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	4,92	6,05	295,20	363,00
9.25	SINAPI 06/2023	20147	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	5,27	6,48	131,75	162,00
9.26	SINAPI 06/2023	3524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	7,94	9,76	158,80	195,20
9.27	SINAPI 06/2023	3500	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,48	1,82	22,20	27,30
9.28	SINAPI 06/2023	3501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	4,09	5,03	49,08	60,36
9.29	SINAPI 06/2023	3503	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	7,38	9,08	14,76	18,16
9.30	SINAPI 06/2023	3477	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	25,80	32,96	187,60	230,72



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9.31	SINAPI 06/2023	3873	LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	12,16	14,95	304,00	373,75
9.32	SINAPI 06/2023	38021	LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	21,80	26,06	172,80	212,48
9.33	SINAPI 06/2023	3847	LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	28,14	34,60	56,28	69,20
9.34	SINAPI 06/2023	3869	LUBA DE REDUÇAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	3,06	3,76	30,60	37,60
9.35	SINAPI 06/2023	3850	LUBA DE REDUÇAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	12,05	14,82	60,25	74,10
9.36	SINAPI 06/2023	38023	LUBA DE REDUÇAO, SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	6,13	7,54	30,65	37,70
9.37	SINAPI 06/2023	1902	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,93	3,60	5,86	7,20
9.38	SINAPI 06/2023	1891	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	80,00	1,35	1,68	108,00	132,80
9.39	SINAPI 06/2023	2644	LUBA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	6,43	7,91	12,86	15,82
9.40	SINAPI 06/2023	3861	LUBA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	0,75	0,92	11,25	13,80
9.41	SINAPI 06/2023	3904	LUBA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	0,80	0,98	80,00	98,00
9.42	SINAPI 06/2023	3903	LUBA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	1,96	2,41	98,00	120,50
9.43	SINAPI 06/2023	3863	LUBA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	4,30	5,29	215,00	264,50
9.44	SINAPI 06/2023	3883	LUBA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,51	1,86	22,65	27,90
9.45	SINAPI 06/2023	3870	LUBA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	34,00	6,46	7,94	219,64	269,96
9.46	SINAPI 06/2023	38678	LUBA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	30,00	17,12	21,05	513,60	631,50
9.47	SINAPI 06/2023	37461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X "2,8" MM	M	50,00	13,03	16,02	651,50	801,00
9.48	COTAÇÃO	76	MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL	UN	15,00	60,21	74,04	903,15	1.110,60
9.49	SINAPI 06/2023	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10,00	43,37	53,33	433,70	533,30
9.50	COTAÇÃO	31	NIPLE DE PVC ENGATE RAPIDO COM REDUTOR DE VAZÃO	UN	1,00	60,30	74,15	60,30	74,15
9.51	COTAÇÃO	134	PLUG DE PVC ROSCAVEL 3/4 "	UN	10,00	0,84	1,03	8,40	10,30
9.52	COTAÇÃO	134	PLUG DE PVC ROSCAVEL 1/2 "	UN	10,00	0,96	1,18	9,60	11,80
9.53	COTAÇÃO	134	PLUG DE PVC ROSCAVEL 1 "	UN	10,00	6,69	8,23	66,90	82,30
9.54	SINAPI 06/2023	5102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	15,00	14,67	18,04	220,05	270,60
9.55	SINAPI 06/2023	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	20,00	49,45	60,81	988,00	1.216,20
9.56	SINAPI 06/2023	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00	67,40	82,88	67,40	82,88
9.57	SINAPI 06/2023	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	85,09	104,64	850,90	1.046,40



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9.58	SINAPI 06/2023	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	10,00	29,70	36,52	297,00	365,20
9.59	SINAPI 06/2023	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	5,00	118,52	145,74	592,60	728,70
9.60	SINAPI 06/2023	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	10,00	31,32	38,51	313,20	385,10
9.61	COTAÇÃO	57	REPARO PARA VÁLVULA DE MICTORIO DECA DECAMATIC	UN	15,00	101,09	124,93	1.523,85	1.873,95
9.62	COTAÇÃO	130	REPARO PARA TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - DECAMATIC - ECO MEDIAN	UN	70,00	89,24	109,74	6.246,80	7.681,80
9.63	COTAÇÃO	133	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA 2550, 1 1/2", COD. 4686	UN	40,00	61,30	75,38	2.452,00	3.015,20
9.64	SINAPI 06/2023	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	6,58	8,09	32,90	40,45
9.65	SINAPI 06/2023	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	14,58	17,83	72,90	89,65
9.66	SINAPI 06/2023	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	10,86	13,35	108,60	133,50
9.67	SINAPI 06/2023	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	1,18	1,45	23,60	29,00
9.68	SINAPI 06/2023	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,18	1,45	1,18	1,45
9.69	SINAPI 06/2023	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25,00	3,72	4,57	93,00	114,25
9.70	SINAPI 06/2023	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25,00	9,51	11,69	237,75	292,25
9.71	SINAPI 06/2023	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	30,50	37,51	213,50	262,57
9.72	SINAPI 06/2023	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	228,00	4,09	5,03	932,52	1.146,84
9.73	SINAPI 06/2023	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	100,00	8,83	10,86	883,00	1.086,00
9.74	SINAPI 06/2023	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	120,00	15,21	18,70	1.825,20	2.244,00
9.75	SINAPI 06/2023	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	36,00	25,02	30,77	900,72	1.107,72
9.76	SINAPI 06/2023	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00	27,23	33,48	490,14	602,64
9.77	SINAPI 06/2023	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	144,29	177,43	865,74	1.064,58
9.78	SINAPI 06/2023	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	20,00	172,20	211,75	3.444,00	4.235,00
9.79	SINAPI 06/2023	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	10,00	200,05	246,00	2.000,50	2.460,00
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					225.748,69	277.611,33
10.1	SINAPI 06/2023	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	400,00	0,08	0,11	36,00	44,00
10.2	SINAPI 06/2023	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3,6" MM	UN	300,00	0,23	0,28	69,00	84,00
10.3	SINAPI 06/2023	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM	UN	500,00	0,29	0,36	145,00	180,00
10.4	SINAPI 06/2023	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 350 X "4,6" MM	UN	300,00	1,43	1,76	429,00	528,00
10.5	SINAPI 06/2023	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	3,75	4,61	75,00	92,20

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.6	SINAPI 06/2023	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	2,31	2,84	46,20	56,80
10.7	SINAPI 06/2023	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	200,00	1,26	1,55	252,00	310,00
10.8	SINAPI 06/2023	39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	280,00	0,92	1,13	257,60	316,40
10.9	SINAPI 06/2023	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	2,00	43,81	53,67	87,62	107,74
10.10	SINAPI 06/2023	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	50,00	16,49	20,28	824,50	1.014,00
10.11	SINAPI 06/2023	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	4.500,00	2,54	3,12	11.430,00	14.040,00
10.12	SINAPI 06/2023	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.500,00	4,21	5,18	6.315,00	7.770,00
10.13	SINAPI 06/2023	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1.500,00	6,04	7,43	9.060,00	11.145,00
10.14	SINAPI 06/2023	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	3,01	3,70	301,00	370,00
10.15	SINAPI 06/2023	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCOADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LS2H)	M	1.550,00	6,65	8,18	10.307,50	12.679,00
10.16	SINAPI 06/2023	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCOADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LS2H)	M	2.480,00	9,56	11,76	23.708,80	29.164,80
10.17	COTAÇÃO	104	CABO DE REDE, PAR TRANCOADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LS2H) - COR VERDE	M	610,00	8,52	10,48	5.197,20	6.392,80
10.18	SINAPI 06/2023	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	4,67	5,74	467,00	574,00
10.19	COTAÇÃO	73	CABO HDMI - COMPRIMENTO 3 M	UN	5,00	37,17	45,71	185,85	228,55
10.20	COTAÇÃO	92	CABO HDMI - COMPRIMENTO 10 M	UN	6,00	106,73	131,25	640,38	787,50
10.21	COTAÇÃO	73	CABO HDMI - COMPRIMENTO 15 M	UN	10,00	157,98	194,27	1.579,80	1.942,70
10.22	COTAÇÃO	84	CABO HDMI - COMPRIMENTO 20 M	UN	9,00	223,12	274,37	2.008,08	2.469,33
10.23	COTAÇÃO	112	CABO HDMI - COMPRIMENTO 30 M	UN	2,00	177,27	217,99	354,54	435,98
10.24	SINAPI 06/2023	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500,00	9,62	11,83	4.810,00	5.915,00
10.25	COTAÇÃO	89	CABO SANTO ANGELO SA2X DE 100M (COM PLUGS XLR MACHO E FEMEA)	UN	10,00	585,08	719,47	5.850,80	7.194,70
10.26	SINAPI 06/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100,00	2,69	3,31	269,00	331,00
10.27	SINAPI 06/2023	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20,00	5,36	6,59	107,20	131,80
10.28	SINAPI 06/2023	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	100,00	16,81	23,13	1.681,00	2.313,00
10.29	SINAPI 06/2023	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	160,00	39,89	49,05	6.382,40	7.848,00
10.30	SINAPI 06/2023	39602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	100,00	1,99	2,45	199,00	245,00
10.31	SINAPI 06/2023	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,34	6,57	10,68	13,14
10.32	SINAPI 06/2023	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	49,00	3,12	3,84	152,88	188,16



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.33	SINAPI 06/2023	2632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	21,98	26,54	43,16	53,08
10.34	SINAPI 06/2023	34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10,00	52,70	64,81	527,00	648,10
10.35	SINAPI 06/2023	34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	74,00	9,18	11,29	679,32	835,46
10.36	SINAPI 06/2023	34714	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63 A	UN	14,00	77,13	94,85	1.079,82	1.327,90
10.37	SINAPI 06/2023	34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	64,57	79,40	64,57	79,40
10.38	SINAPI 06/2023	39457	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	17,00	175,99	216,41	2.991,83	3.678,97
10.39	SINAPI 06/2023	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00	13,57	16,69	13,57	16,69
10.40	SINAPI 06/2023	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUBA	M	6,00	10,27	12,63	61,62	75,78
10.41	SINAPI 06/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUBA	M	249,00	4,93	6,06	1.227,57	1.508,94
10.42	SINAPI 06/2023	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEM PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	21,00	30,03	36,93	630,63	775,53
10.43	SINAPI 06/2023	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	800,00	2,99	3,18	2.072,00	2.544,00
10.44	SINAPI 06/2023	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	250,00	4,44	5,46	1.110,00	1.365,00
10.45	SINAPI 06/2023	39346	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	250,00	4,09	5,03	1.022,50	1.257,50
10.46	SINAPI 06/2023	39347	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	100,00	3,56	4,38	356,00	438,00
10.47	SINAPI 06/2023	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	80,00	2,25	2,77	180,00	221,00
10.48	SINAPI 06/2023	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,00	4,78	5,88	76,48	94,08
10.49	SINAPI 06/2023	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	2,20	2,71	66,00	81,30
10.50	SINAPI 06/2023	38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	5,13	6,31	25,65	31,55
10.51	COTAÇÃO	106	EXTENSOR HDMI ETHERNET 60 METROS CAT.5E/CAT.6 FULL HD 1080P	UN	3,00	442,48	544,12	1.327,44	1.632,36
10.52	COTAÇÃO	121	FIO PARALELO CRISTAL - 2 X 1,5 MM - CABO DE SOM	UN	100,00	3,42	4,21	342,00	421,00
10.53	SINAPI 06/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	120,00	12,86	15,81	1.543,20	1.897,20
10.54	SINAPI 06/2023	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	75,00	1,75	2,15	131,25	161,25
10.55	SINAPI 06/2023	38089	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	14,56	17,90	72,80	89,50
10.56	SINAPI 06/2023	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	30,00	6,40	7,87	192,00	236,10
10.57	SINAPI 06/2023	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	6,57	8,08	262,80	323,20
10.58	SINAPI 06/2023	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	15,56	19,13	77,80	95,65
10.59	SINAPI 06/2023	38079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	40,00	20,31	24,98	812,40	999,20

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.60	SINAPI 06/2023	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	16,11	19,81	80,55	99,05
10.61	SINAPI 06/2023	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, (BASE E27)	UN	900,00	3,96	4,87	3.564,00	4.363,00
10.62	SINAPI 06/2023	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	25,00	4,87	5,99	121,75	149,75
10.63	COTAÇÃO	131	LAMPADA LED TUBULAR T5 + DRIVER, EFICIENCIA MINIMA DE 110 Lm/W, FLUXO LUMINOSO MINMO DE 2000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 E 6.500 KELVIN	UN	200,00	28,19	34,67	5.638,00	6.934,00
10.64	COTAÇÃO	114	LIMPA CONTATO 300 ML / 200 G	UN	10,00	23,53	28,93	235,30	289,30
10.65	SINAPI 06/2023	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	100,00	7,18	8,83	718,00	883,00
10.66	COTAÇÃO	4	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA DUAS LAMPADAS TUBULARES T5 120CM, COR BRANCA, CORPO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA OU ALUMINIO, COM REFLETOR PARABOLICO EM ALUMINIO BRILHANTE, ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO BRILHANTE, SOQUETES GS DE ENCAITE, RÁPIDO COM ROTOR DE SEGURANÇA, NICHOS CENTRAIS PARA REATOR, DIMENSÕES APROXIMADAS 124X32X260MM	UN	70,00	302,20	371,62	21.154,00	26.013,40
10.67	SINAPI 06/2023	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D ~ 17" CM	UN	10,00	9,10	11,19	91,00	111,90
10.68	COTAÇÃO	107	LUMINARIA LED PLAFON 24W 6500K 30CM X 30CM BIVOLT	UN	40,00	67,58	83,10	2.703,20	3.324,00
10.69	SINAPI 06/2023	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	25,00	23,26	28,60	581,50	715,00
10.70	COTAÇÃO	83	ORGANIZADOR DE CABOS ESPIRAL DE 100M	UN	200,00	188,30	231,55	37.680,00	46.310,00
10.71	SINAPI 06/2023	39605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	200,00	17,27	21,24	3.454,00	4.248,00
10.72	SINAPI 06/2023	39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	50,00	40,89	50,28	2.044,50	2.514,00
10.73	SINAPI 06/2023	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	286,86	352,75	573,72	705,50
10.74	SINAPI 06/2023	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	768,21	944,67	1.536,42	1.889,34
10.75	SINAPI 06/2023	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2,00	1.728,06	2.122,54	3.452,12	4.245,08
10.76	SINAPI 06/2023	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	2.707,56	3.329,49	2.707,56	3.329,49
10.77	COTAÇÃO	75	PLUG MACHO DE 3 PINOS 20A	UN	80,00	13,97	17,18	1.117,60	1.374,40
10.78	COTAÇÃO	75	PLUG FÊMEA DE 3 PINOS 20A	UN	80,00	12,62	15,52	1.009,60	1.241,60
10.79	COTAÇÃO	61	REFLETOR LED 100W 6500K	UN	12,00	161,84	199,01	1.942,08	2.388,12
10.80	COTAÇÃO	122	REFLETOR LED SMD 230W RGB BV, COM MEMÓRIA	UN	8,00	161,71	198,85	1.293,68	1.590,80
10.81	COTAÇÃO	95	REFLETOR LED IP66 400W	UN	3,00	466,91	574,16	1.400,73	1.722,48
10.82	SINAPI 06/2023	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	27,00	38,82	47,74	1.048,14	1.288,98
10.83	SINAPI 06/2023	39396	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO EXTERNO	UN	50,00	76,02	93,48	3.801,00	4.674,00
10.84	SINAPI 06/2023	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	30,00	3,94	4,85	118,20	145,50
10.85	SINAPI 06/2023	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	30,00	1,40	1,72	42,00	51,60
10.86	SINAPI 06/2023	38100	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	10,00	2,29	2,82	22,90	28,20

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.87	SINAPI 08/2023	38101	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	300,00	7,27	8,94	2.181,00	2.682,00
10.88	COTAÇÃO	97	TOMADA PARA PISO 2P + T 10A DE EMBUTIR COM HASTE CURTA (VERMELHA)	UN	150,00	25,83	31,52	3.844,50	4.728,00
10.89	COTAÇÃO	97	TOMADA PARA PISO 2P + T 10A DE EMBUTIR COM HASTE CURTA (PRETA)	UN	160,00	28,02	34,46	4.483,20	5.513,60
10.90	SINAPI 08/2023	7528	TOMADA 2P-T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80,00	8,55	10,51	684,00	840,80
10.91	SINAPI 08/2023	38075	TOMADA 2P-T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	14,81	18,21	592,40	728,40
10.92	SINAPI 08/2023	38104	TOMADA RUAS, 8 FIOS, CAT SE (APENAS MODULO)	UN	70,00	29,95	36,83	2.096,50	2.578,10
10.93	SINAPI 08/2023	38083	TOMADA RUAS, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100,00	33,26	40,90	3.326,00	4.096,00
11.8			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					70.470,08	86.657,20
11.1	SINAPI 08/2023	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	30,00	44,87	55,18	1.346,10	1.655,40
11.2	SINAPI 08/2023	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	25,00	74,97	92,19	1.874,25	2.304,75
11.3	COTAÇÃO	96	ASSENTO TERMORIXO COM SLOW CLOSE PARA PCD - MARCA DECA - MODELO VOGUE PLUS BRANCA	UN	15,00	840,11	1.033,08	12.601,65	15.496,20
11.4	SINAPI 08/2023	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM RUPO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	656,23	806,97	656,23	806,97
11.5	COTAÇÃO	96	BACIA SANITARIA PARA PCD - MARCA DECA - MODELO VOGUE PLUS CONFORT - P 510.17	UN	12,00	1.489,03	1.829,63	17.856,36	21.967,96
11.6	SINAPI 08/2023	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINMO 3 CM	UN	10,00	197,86	243,31	1.978,60	2.433,10
11.7	SINAPI 08/2023	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINMO 3 CM	UN	10,00	234,31	288,13	2.343,10	2.881,30
11.8	SINAPI 08/2023	1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM	UN	1,00	162,44	199,75	162,44	199,75
11.9	SINAPI 08/2023	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÖES "44 X 35" CM (L X C)	UN	1,00	166,24	204,43	166,24	204,43
11.10	SINAPI 08/2023	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	60,00	49,62	61,02	2.977,20	3.661,20
11.11	SINAPI 08/2023	11758	SABONETERA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	110,00	47,87	58,62	5.243,70	6.448,20
11.12	SINAPI 08/2023	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	15,00	178,78	219,85	2.681,70	3.297,75
11.13	SINAPI 08/2023	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	23,00	24,54	30,18	564,42	694,14
11.14	SINAPI 08/2023	37401	TOLHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOLHA INTERFOLHADO	UN	80,00	49,62	61,02	3.969,60	4.881,60
11.15	SINAPI 08/2023	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	10,00	34,35	42,24	343,50	422,40
11.16	SINAPI 08/2023	11782	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM/ TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL - 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	60,00	71,72	88,19	4.303,20	5.291,40
11.17	COTAÇÃO	2	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICO BAIXA, DECAMATIC - ECO MESA	UN	10,00	682,73	839,55	6.827,30	8.395,50
11.18	COTAÇÃO	3	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4", REF. 1188 DECA.	UN	10,00	303,97	373,79	3.039,70	3.737,90
11.19	SINAPI 08/2023	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	25,00	44,68	54,94	1.117,00	1.373,50
11.20	SINAPI 08/2023	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	5,00	61,06	75,09	305,30	375,45

PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



11.21	SINAPI 08/2023	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	2,00	56,23	69,15	112,46	138,30
12.0			ESQUADRIAS					26.986,33	33.187,74
12.1	SINAPI 08/2023	39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1,00	1.459,74	1.795,04	1.459,74	1.795,04
12.2	SINAPI 08/2023	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM L = "116" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A "30" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL / TAURI / CULRUPXA / PERDOA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZAPES)	JG	10,00	319,07	392,36	3.190,70	3.923,60
12.3	SINAPI 08/2023	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	M2	127,19	60,63	74,56	7.711,53	9.483,29
12.4	SINAPI 08/2023	34669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE "2,75 X 1,85" M	M2	50,88	33,59	41,31	1.709,06	2.101,85
12.5	SINAPI 08/2023	38124	ESUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	20,00	28,71	35,30	574,20	706,00
12.6	SINAPI 08/2023	38163	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	11,00	59,89	73,65	658,79	810,15
12.7	SINAPI 08/2023	20017	GUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "15" CM, CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL / TAURI / CULRUPXA / PERDOA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100,00	8,68	10,67	868,00	1.067,00
12.8	SINAPI 08/2023	11560	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 95 CM, PESO ATÉ 65 KG	UN	5,00	235,08	289,08	1.175,40	1.445,40
12.9	SINAPI 08/2023	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA ARE 1100MM, PESO ATÉ 120KG	UN	7,00	946,19	1.163,53	6.623,33	8.144,71
12.10	SINAPI 08/2023	39502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	5,00	502,93	618,45	2.514,65	3.092,25
12.11	SINAPI 08/2023	39502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00	502,93	618,45	502,93	618,45
13.0			VIDRO					3.894,41	4.788,94
13.1	SINAPI 08/2023	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,00	711,86	875,37	2.135,58	2.626,11
13.2	SINAPI 08/2023	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,36	523,46	643,70	1.758,83	2.162,83
14.0			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					20.500,07	25.210,28
14.1	SINAPI 08/2023	20967	ESQUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	25,00	93,81	115,36	2.345,25	2.884,00
14.2	SINAPI 08/2023	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	2,00	199,90	245,82	399,80	491,64
14.3	SINAPI 08/2023	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	685,38	842,81	3.426,90	4.214,05
14.4	SINAPI 08/2023	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	10,00	193,31	237,71	1.933,10	2.377,10
14.5	SINAPI 08/2023	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	9,00	228,46	280,94	2.056,14	2.528,46
14.6	SINAPI 08/2023	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	15,00	9,95	12,24	149,25	183,60
14.7	SINAPI 08/2023	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	5,00	836,45	1.028,58	4.182,25	5.142,90
14.8	SINAPI 08/2023	37530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	5,00	980,38	1.205,57	4.901,90	6.027,85
14.9	SINAPI 08/2023	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	11,61	14,28	46,44	57,12
14.10	SINAPI 08/2023	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 25" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	72,00	10,04	12,35	722,88	889,20
14.11	SINAPI 08/2023	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	18,72	23,02	336,96	414,36
15.0			DIVERSOS					37.553,67	46.170,64



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



15.1	COTAÇÃO	109	ADESIVO MS HÍBRIDO - 400 GRMAS	UN	5,00	37,96	46,68	189,80	233,40
15.2	COTAÇÃO	136	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO ATÉ 1300 KG (KIT COM MOTOR, 2 CONTROLES E CREMALHEIRA)	UN	5,00	2.950,59	3.626,34	14.732,95	18.141,70
15.3	COTAÇÃO	88	BOMBA PERIFÉRICA BP 1000 BIVOLT 1 CV	UN	12,00	714,80	878,74	8.575,20	10.544,88
15.4	COTAÇÃO	88	CONTROLADOR DE PRESSÃO APS-2.1 110 V	UN	12,00	500,55	615,53	6.006,60	7.386,36
15.5	COTAÇÃO	98	DOBRADIÇA PARA MÓVEIS TIPO RETA DE 35MM	UN	50,00	6,09	7,49	304,50	374,50
15.6	COTAÇÃO	98	FITA DE BORDA BRANCA DE 65MM TEXTURIZADA	UN	190,00	1,99	2,45	378,10	465,50
15.7	COTAÇÃO	123	FITA ADESIVA DE DEMARCAÇÃO - 50MM X 30M - AMARELA	UN	10,00	51,79	63,69	517,90	636,90
15.8	COTAÇÃO	118	FITA ROTULADORA 12MM	UN	4,00	55,18	67,85	220,72	271,40
15.9	SINAPI 08/2023	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	200,00	15,89	19,54	3.178,00	3.908,00
15.10	COTAÇÃO	111	MANGUEIRA PARA BEBEDOURO IIBL	UN	5,00	8,00	9,84	40,00	49,20
15.11	COTAÇÃO	117	ÓLEO WD-40 MULTISO SPRAY (FRASCO 300 ML)	ML	3.600,00	0,36	0,44	1.296,00	1.584,00
15.12	SINAPI 08/2023	39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	M	45,00	4,45	5,47	200,25	246,15
15.13	COTAÇÃO	81	TAPA FURO BRANCO DE 13MM COM 32 PEÇAS	UN	5,00	5,13	6,31	25,65	31,55
15.14	SINAPI 08/2023	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	11,00	142,61	175,37	1.568,71	1.929,07
15.15	COTAÇÃO	5	SUPORTE FIXO PARA TV ATÉ 55 KG	UN	2,00	51,87	63,78	103,74	127,56
15.16	COTAÇÃO	6	SUPORTE ARTICULADO PARA TV ATÉ 55"	UN	1,00	195,55	240,47	195,55	240,47
VALOR TOTAL ANUAL								659.090,24	809.136,29
VALOR TOTAL MENSAL								54.833,35	67.427,19



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Demonstração da Composição do BDI Estimativo - MATERIAIS						
Custos diretos (CD) = R\$ 1,00						
Dados e parâmetros estimados:						
INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
A) Administração central (AC) =	4,49%	→	R\$ 1,00	X	4,49%	0,0449
B) Taxa de Seguros e Garantia (S + G) =	0,82%	→	R\$ 1,00	X	0,82%	0,0082
D) Taxa de Riscos (R)	0,89%	→	R\$ 1,00	X	0,89%	0,0089
E) Despesas Financeiras (DF) =	1,11%	→	R\$ 1,00	X	1,11%	0,0111
F) Lucro Operacional Bruto (L)=	6,22%	→	R\$ 1,00	X	6,22%	0,0622
INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DE VENDA						
E) Impostos (I) =	7,25%	→	R\$ 1,00		7,25%	0,0725
COFINS =	3,00%					
PIS =	0,65%					
ISS =	0,00%					
CPRB =	3,60%					
Cálculo do BDI: Acórdão 2369/2011 - TCU PLENÁRIO						
BDI =	$\frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1 - I)} - 1$			=	22,97%	





Índices

	EPI, Ferramenta, EPI			Material e Serviços (construção civil)					
	IPCA			SINAPI		INCC			
	Data base	Índice	Documento	Data Base	Documento	Data base	Índice	Documento	
Orçamento Estimado	Outubro de 2023			SINAPI - Agosto 2023		Agosto - 2023			
1º Reajuste	Outubro 2023 a Setembro 2024	4,42474%		SINAPI - Agosto 2024		Setembro 2023 a Agosto 2024	4,84%		
2º Reajuste	Outubro 2024 a Setembro 2025	5,17240%	192	SINAPI - Agosto 2025	194 e 195	Setembro 2024 a Agosto 2024	7,22%	193	



PROAD n. 14341/2023 DOC 212. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QSKK.FYLP: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



TR SISP 15/2023 - APÊNDICE V – PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS



I - Equipe Fixa

Nrº	Categoria	Quantidade de postos	Custo unitário	Custo mensal	Custo anual
1	Técnico em edificações - Líder de Equipe	1	R\$ 12.142,81	R\$ 12.142,81	R\$ 145.713,72
2	Técnico de Segurança do Trabalho	1	R\$ 7.879,07	R\$ 7.879,07	R\$ 94.548,84
3	Oficial de Serviços Gerais	3	R\$ 9.122,95	R\$ 27.368,85	R\$ 328.426,20
4	Eletricista	2	R\$ 9.231,02	R\$ 18.462,04	R\$ 221.544,48
5	Auxiliar de Manutenção	4	R\$ 6.940,71	R\$ 27.762,84	R\$ 333.154,08
Valor Total Mão-de-obra		11		R\$ 93.615,61	R\$ 1.123.387,32

II - Adicional de liderança

Nrº	Item	Custo unitário	Quantidade mensal	Custo mensal	Custo anual
7	Gratificação de liderança eventual - Oficial de manutenção	R\$ 46,28	7,00	R\$ 323,96	R\$ 3.887,52
Valor total diárias				R\$ 323,96	R\$ 3.887,52

II - Materiais e Serviços Eventuais

Nrº	Item	Custo mensal	Custo anual
5	Serviços eventuais - Apêndice II	R\$ 106.120,07	R\$ 1.273.440,78
6	Materiais para manutenção - Apêndice III	R\$ 67.427,19	R\$ 809.126,27
Valor total materiais e serviços		R\$ 173.547,26	R\$ 2.082.567,05

III - Diárias

Nrº	Item	Custo mensal	Custo anual
7	Diárias com pernoite	R\$ 12.353,10	R\$ 148.237,20
8	Diária sem pernoite	R\$ 837,55	R\$ 10.050,60
Valor total diárias		R\$ 13.190,65	R\$ 158.287,80

Valor Total Geral		R\$ 280.677,48	R\$ 3.368.129,69
-------------------	--	----------------	------------------

Alvin

IN HAUS INDUSTRIAL E SERVIÇOS DE LOGÍSTICAS LTDA
MARCEL DINIZ OLIVEIRA
GERENTE DE DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS

PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3121-05
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	4.007,02
Categoria profissional	Técnico em edificações - líder
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria (adotada)	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		4.007,02
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação Líder de Equipe	35%	1.402,46
Total			5.409,48

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	450,77
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	150,28
Subtotal		11,111%	601,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	0,607%	75,95
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	32,84
Total		11,72%	709,84

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	270,47
B	Salário Educação	2,500%	135,24
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	164,99
D	SESC ou Sesi	1,500%	81,14
E	SENAI - SENAC	1,000%	54,09
F	SEBRAE	0,600%	32,46
G	INCRA	0,200%	10,82
H	FGTS	8,000%	432,76
Total		21,850%	1.181,97

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	709,84
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	1.181,97
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		47,86%	2.588,98

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
---	------------------------	----------------	-------------



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025-GRMZ-IMR-YX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	28,17
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	2,25
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	12,02
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	105,18
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	22,98
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	192,34
Total		6,709%	362,94

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	450,79
B	Ausências Legais	1,944%	105,18
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,50
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	75,13
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	632,60
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	138,22
Total		14,25%	770,82

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		68,45
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		78,46
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		
Total			262,85

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	481,03
B	Lucro	7,89%	779,22
C	Tributos	12,25%	1.487,49
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	443,21
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	607,14
C4	CPRB	3,60%	437,14
Total			2.747,74

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	5.409,48
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.588,98
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	362,94
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	770,82
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	262,85
Subtotal (A + B +C+ D+E)		9.395,07
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.747,74
Valor Total por Empregado		12.142,81





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3516-05
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.297,89
Categoria profissional	Técnico de Segurança
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		3.297,89
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação Líder de Equipe		-
Total			3.297,89

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	274,81
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	91,62
Subtotal		11,111%	366,43
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	1,404%	46,31
d	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	20,02
Total		12,52%	432,76

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	164,89
B	Salário Educação	2,500%	82,45
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	100,59
D	SESC ou Sesi	1,500%	49,47
E	SENAI - SENAC	1,000%	32,98
F	SEBRAE	0,600%	19,79
G	INCRA	0,200%	6,60
H	FGTS	8,000%	263,83
Total		21,850%	720,60

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,762,00 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16,00 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	432,76
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	720,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		56,11%	1.850,53



Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	17,18
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,37
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	7,33
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	64,13
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	14,01
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	117,26
Total		6,710%	221,28

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	274,82
B	Ausências Legais	1,944%	64,13
C	Licença-Paternidade	0,028%	0,92
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	45,80
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	385,67
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	84,27
Total		14,25%	469,94

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		74,06
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		66,51
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
Total			256,51

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	312,12
B	Lucro	7,89%	505,61
C	Tributos	12,25%	965,19
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	287,59
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	393,95
C4	CPRB	3,60%	283,65
Total			1.782,92

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.297,89
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.850,53
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	221,28
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	469,94
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	256,51
Subtotal (A + B + C + D + E)		6.096,15
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.782,92
Valor Total por Empregado		7.879,07





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.790,67
Categoria profissional	Oficial de Serviços Gerais
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		3.790,67
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		73,99
G	Outros (especificar)		
Total			3.864,66

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	322,04
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	107,36
Subtotal		11,111%	429,40
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	1,404%	54,26
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	23,46
Total		12,52%	507,12

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	193,23
B	Salário Educação	2,500%	96,62
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	117,87
D	SESC ou SESI	1,500%	57,97
E	SENAI - SENAC	1,000%	38,65
F	SEBRAE	0,600%	23,19
G	INCRA	0,200%	7,73
H	FGTS	8,000%	309,17
Total		21,850%	844,43

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	507,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	844,43
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		53,01%	2.048,72



Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	20,13
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,61
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	8,59
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	75,15
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	16,42
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	137,41
	Total	6,710%	259,31

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	322,06
B	Ausências Legais	1,944%	75,15
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,07
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	53,68
E	Afastamento Maternidade	0,000%	-
F	Outros (especificar)		
	Subtotal	11,694%	451,96
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	98,75
	Total	14,25%	550,71

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		92,55
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		126,67
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
	Total		335,16

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	361,40
B	Lucro	7,89%	585,43
C	Tributos	12,25%	1.117,56
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	332,99
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	456,15
C4	CPRB	3,60%	328,43
	Total		2.064,39

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.864,66
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.048,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	259,31
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	550,71
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	335,16
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	7.058,56
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.064,39
	Valor Total por Empregado	9.122,95



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9511-05 e 9513-10
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	2.963,84
Categoria profissional	Eletricista
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		2.963,84
B	Adicional de Periculosidade	30%	889,15
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		50,31
G	Outros (especificar)		
Total			3.903,30

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	325,26
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	108,43
Subtotal		11,111%	433,69
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	1,404%	54,81
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	23,69
Total		12,52%	512,19

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	195,17
B	Salário Educação	2,500%	97,58
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	119,05
D	SESC ou Sesi	1,500%	58,55
E	SENAI - SENAC	1,000%	39,03
F	SEBRAE	0,600%	23,42
G	INCRA	0,200%	7,81
H	FGTS	8,000%	312,26
Total		21,850%	852,87

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	512,19
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	852,87
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		52,83%	2.062,23

Módulo 3 - Provisão para Rescisão



3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	20,33
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,63
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	8,67
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	75,90
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	16,58
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,555%	138,78
Total		6,709%	261,89

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	325,28
B	Ausências Legais	1,944%	75,90
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,08
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	54,21
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	456,47
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	99,74
Total		14,25%	556,21

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		78,38
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		164,22
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
Total			358,54

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	365,68
B	Lucro	7,89%	592,37
C	Tributos	12,25%	1.130,80
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	336,93
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	461,55
C4	CPRB	3,60%	332,32
Total			2.088,85

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.903,30
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.062,23
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	261,89
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	556,21
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	358,54
Subtotal (A + B +C+ D+E)		7.142,17
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.088,85
Valor Total por Empregado		9.231,02



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-10
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	2.795,96
Categoria profissional	Auxiliar de Manutenção
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		2.795,96
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Outros (especificar)		
Total			2.795,96

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	232,99
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	77,67
Subtotal		11,111%	310,66
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,404%	39,26
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,607%	16,97
Total		12,52%	366,89

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	139,80
B	Salário Educação	2,500%	69,90
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	85,28
D	SESC ou Sesi	1,500%	41,94
E	SENAI - SENAC	1,000%	27,96
F	SEBRAE	0,600%	16,78
G	INCRA	0,200%	5,59
H	FGTS	8,000%	223,68
Total		21,850%	610,93

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	366,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	610,93
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		59,91%	1.674,99

Módulo 3 - Provisão para Rescisão



3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	14,56
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,041%	1,16
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	6,21
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	54,37
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	11,88
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,555%	99,41
Total		6,709%	187,59

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente
Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	233,00
B	Ausências Legais	1,944%	54,37
C	Licença-Paternidade	0,028%	0,78
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	38,83
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	326,98
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	71,45
Total		14,25%	398,43

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		89,52
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		107,69
D	Equipamentos		
E	Outros (especificar)		
Total			313,15

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	274,95
B	Lucro	7,89%	445,40
C	Tributos	12,25%	850,24
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	253,34
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	347,04
C4	CPRB	3,60%	249,87
Total			1.570,59

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.795,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.674,99
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	187,59
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	398,43
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	313,15
Subtotal (A + B + C + D + E)		5.370,12
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.570,59
Valor Total por Empregado		6.940,71





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.790,67
Categoria profissional	Oficial de Serviços Gerais - Gratificação de liderança
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação liderança	20% do salário	758,13
Total			758,13

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	63,17
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	21,06
Subtotal		11,111%	84,23
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,403%	10,64
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,607%	4,60
Total		12,51%	99,47

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	37,91
B	Salário Educação	2,500%	18,95
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	23,12
D	SESC ou SESI	1,500%	11,37
E	SENAI - SENAC	1,000%	7,58
F	SEBRAE	0,600%	4,55
G	INCRA	0,200%	1,52
H	FGTS	8,000%	60,65
Total		21,850%	165,65

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	99,47
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	165,65
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		34,97%	265,12



Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	3,95
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	0,32
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	1,68
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	14,74
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	3,22
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	26,96
	Total	6,710%	50,87

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	
B	Ausências Legais	1,944%	
C	Licença-Paternidade	0,028%	
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	
E	Afastamento Maternidade	0,000%	
F	Outros (especificar)		
	Subtotal	11,694%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2	0,00%	-
	Total	11,69%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	EPI		
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		
D	Equipamentos		
E	Outros (especificar)		
	Total		-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	54,99
B	Lucro	7,89%	89,09
C	Tributos	12,25%	170,06
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	50,67
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	69,41
C4	CPRB	3,60%	49,98
	Total		314,14

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	758,13
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	265,12
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	50,87
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	1.074,12
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	314,14
	Valor Total por Empregado por mês	1.388,26
	Valor Total por Empregado por dia	46,28



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - DIÁRIAS

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Diárias com pernoite
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	
Salário Normativo da Categoria Profissional	
Categoria profissional	
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Diária com pernoite		318,60
Total			318,60

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		-
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)		-
Subtotal		0,000%	-
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias		-
Total		0,00%	-

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS		-
B	Salário Educação		-
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP		-
D	SESC ou Sesi		-
E	SENAI - SENAC		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
Total		0,000%	-

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)		
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)		-
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)		
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)		-
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade		
D	Cláusula quinquagésima primeira		
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		0,00%	-



Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
D	Aviso Prévio Trabalhado		
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
Total		0,000%	-

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausências Legais		
C	Licença-Paternidade		
D	Ausência por acidente de trabalho		
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		0,000%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2		
Total		0,00%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	Materiais		
C	Equipamentos		
D	Outros (especificar)		
Total			-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	16,31
B	Lucro	7,89%	26,42
C	Tributos	12,25%	50,44
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	15,03
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	20,59
C4	CPRB	3,60%	14,82
Total			93,17

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	318,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	-
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	-
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
Subtotal (A + B +C+ D+E)		318,60
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	93,17
Valor Total por Empregado		411,77



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - DIÁRIAS

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Diárias sem pernoite
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	
Salário Normativo da Categoria Profissional	
Categoria profissional	
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Diária sem pernoite		129,60
Total			129,60

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		-
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)		-
Subtotal		0,000%	-
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias		-
Total		0,00%	-

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS		-
B	Salário Educação		-
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP		-
D	SESC ou Sesi		-
E	SENAI - SENAC		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
Total		0,000%	-

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)		
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)		-
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)		
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)		-
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade		
D	Cláusula quinquagésima primeira		
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		0,00%	-

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		



B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
D	Aviso Prévio Trabalhado		
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
	Total	0,000%	-

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausências Legais		
C	Licença-Paternidade		
D	Ausência por acidente de trabalho		
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
	Subtotal	0,000%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2		
	Total	0,00%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	Materiais		
C	Equipamentos		
D	Outros (especificar)		
Total			-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	6,64
B	Lucro	7,89%	10,75
C	Tributos	12,25%	20,52
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	6,11
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	8,38
C4	CPRB	3,60%	6,03
	Total		37,91

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	129,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	-
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	-
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
	Subtotal (A + B +C+ D+E)	129,60
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	37,91
	Valor Total por Empregado	167,51





ESTIMATIVA DE CUSTOS UNIFORMES								Outubro 2023 a Setembro 2024		Outubro 2024 a Setembro de 2025	
								Índice (IPCA)	4,42474%	Índice (IPCA)	5,17240%
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO CONTRATADO DATA BASE OUTUBRO 2023	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO PREÇO REAJUSTADO DATA BASE SETEMBRO 2024	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO PREÇO REAJUSTADO DATA BASE SETEMBRO 2024	TOTAL
1	COTAÇÃO	01	Camiseta manga longa, 100 % algodão, com logotipo da empresa na frente	unidade	4	41,41	165,64	43,24	172,96	45,48	181,92
2	COTAÇÃO	02	Calça de brim pesado, 100% algodão, com elástico na cintura e cordão de ajuste com 6 bolsos, sendo 2 dianteiros, 2 laterais e 2 traseiros.	unidade	4	81,24	324,96	84,83	339,32	89,22	356,88
3	COTAÇÃO	03	Bolna bidensidade, cano curto, com bico de PVC (calçado de segurança)	par	2	71,40	142,80	74,56	149,12	78,42	156,84
						Total	R\$ 633,40		661,40		695,64
						Conjuntos por ano	2		2,00		2,00
						Total anual	R\$ 1.266,80		1.322,80		1.391,28
						Total mensal	R\$ 105,57		110,23		115,94

DATA BASE DA COTAÇÃO - 26.10.2023 - PROAD 7400/2023 - DOCUMENTO 243 A 252



PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - USO INDIVIDUAL									Outubro 2023 e Setembro 2024		Outubro 2024 e Setembro de 2025	
									Índice (PCA)	4,42474%	Índice (PCA)	5,17240%
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL
1			TECNICO EM EDIFICAÇÕES									
1.1	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66	131,79	65,90
1.2	COTAÇÃO	11	Alicate volt ampermetro AC ET 3200	Mínipa ou similar.	Und.	0,20	312,99	62,52	326,42	65,29	343,30	68,90
1.3	SINAPI 06/2023	36380	Esquadro de aço 12 " (300 mm), cabo de alumínio	Stanley ou similar	Und.	0,20	36,56	7,31	38,18	7,64	40,15	8,03
1.4	SINAPI 06/2023	36384	Estilete de metal, lâmina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	28,10	28,10	29,55	29,55
1.5	COTAÇÃO	54	Jogo de chave fenda e philips isolada - mínimo 6 chaves	Gedore ou similar	Und.	0,50	115,79	57,90	120,91	60,46	127,16	63,58
1.6	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24	74,11	37,06
1.7	COTAÇÃO	42	Nível de mão em alumínio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	21,84	4,37	22,81	4,56	23,99	4,80
1.8	SINAPI 06/2023	36377	Prumo de centro em aço "400" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	46,24	9,25	48,29	9,66	50,79	10,16
1.9	SINAPI 06/2023	36376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	52,72	10,54	55,05	11,01	57,90	11,58
1.10	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16	28,56	28,56
								Total anual R\$ 296,55	Total anual R\$ 311,72	Total anual R\$ 327,82	Total anual R\$ 337,82	
								Total mensal R\$ 24,88	Total mensal R\$ 25,98	Total mensal R\$ 27,32	Total mensal R\$ 28,15	
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL
2			TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO									
2.1	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66	131,79	65,90
2.6	SINAPI 06/2023	36384	Estilete de metal, lâmina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	28,10	28,10	29,55	29,55
2.7	COTAÇÃO	82	Jogo de chave fenda e philips - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50	42,64	21,32	44,53	22,27	46,83	23,42
2.8	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24	74,11	37,06
2.12	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16	28,56	28,56
								Total anual R\$ 167,86	Total anual R\$ 175,43	Total anual R\$ 184,48	Total anual R\$ 194,48	
								Total mensal R\$ 14,00	Total mensal R\$ 14,62	Total mensal R\$ 15,37	Total mensal R\$ 16,21	
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL
3			OFICIAL DE MANUTENÇÃO									
3.1	COTAÇÃO	3	Alicate bomba d'água 10" de aço cromo vanádio c/cabo isolado 1000 V	Gedore ou similar	Und.	0,50	63,71	31,86	66,53	33,27	69,97	34,99
3.2	COTAÇÃO	5	Alicate de pressão 10"	Gedore ou similar	Und.	0,50	50,12	25,06	52,34	26,17	55,05	27,53
3.3	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66	131,79	65,90
3.4	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	24,13	12,07	25,20	12,60	26,50	13,25
3.5	COTAÇÃO	10	Cabo telescópico metálico para rolo de pintura 1,5 a 3,0 metros	Atlas ou similar	Und.	0,20	42,82	8,56	44,71	8,94	47,02	9,40
3.6	SINAPI 06/2023	5085	Cadado simples, corpo em latão maciço, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Pado ou similar	Und.	0,20	33,84	6,77	35,34	7,07	37,17	7,43
3.7	COTAÇÃO	48	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 20 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	147,35	29,47	153,87	30,77	161,83	32,37
3.8	COTAÇÃO	46	Chave inglesa 12"	Gedore ou similar	Und.	0,50	93,53	46,77	97,67	48,84	102,72	51,36
3.9	COTAÇÃO	47	Chave inglesa 8"	Gedore ou similar	Und.	0,50	63,46	31,73	66,27	33,14	69,70	34,85
3.10	COTAÇÃO	13	Chaves de grifo 8"	Gedore ou similar	Und.	0,50	41,99	21,00	43,86	21,93	46,12	23,06
3.11	COTAÇÃO	17	Colher de pedreiro canto redondo 10"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	20,86	10,43	21,78	10,89	22,91	11,46
3.12	SINAPI 06/2023	36369	Desempenadeira de aço dentada 12" x 25" cm, dentes 8 x 8 mm, cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	23,02	11,51	24,04	12,02	25,28	12,64



PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



3.13	SINAPI 06/2023	36370	Desempenadeira de aço lisa 12" x 25" cm com caboado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	23,02	11,51	24,04	12,02	25,28	12,64			
3.14	SINAPI 06/2023	36372	Desempenadeira plastica lisa 14 x 27 cm	Vonder ou similar	Und.	0,50	26,71	13,36	27,89	13,95	29,33	14,67			
3.15	SINAPI 06/2023	36367	Espátula de aço inox com cabo de madeira, largura 8 cm	Vonder ou similar	Und.	1,00	23,01	23,01	24,03	24,03	25,27	25,27			
3.16	SINAPI 06/2023	36360	Esquadro de aço 12" (300 mm), cabo de alumínio	Stanley ou similar	Und.	0,20	36,56	7,31	38,18	7,64	40,15	8,03			
3.17	SINAPI 06/2023	36384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	28,10	28,10	29,55	29,55			
3.18	COTAÇÃO	59	Grossa meia cana 10" com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	52,50	26,25	54,82	27,41	57,66	28,83			
3.19	COTAÇÃO	62	Jogo de chave fenda e philis - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50	42,64	21,32	44,53	22,27	46,83	23,42			
3.20	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas - 17 peças - 6 a 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20	313,16	62,63	327,02	65,40	343,93	68,79			
3.21	COTAÇÃO	64	Jogo de fôrnilo com cabo de madeira - 1", 1/2", 3/4" E 3/8"	Irelin ou similar	Und.	0,50	191,73	95,87	200,21	100,11	210,57	105,29			
3.22	COTAÇÃO	66	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24	74,11	37,06			
3.23	COTAÇÃO	45	Lima triangular de aço 8" morsa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	45,04	22,52	47,03	23,52	49,46	24,73			
3.24	SINAPI 06/2023	36362	Linha de pedreiro lisa 100m	Vonder ou similar	Und.	2,00	15,45	30,90	16,13	32,26	16,36	32,92			
3.25	COTAÇÃO	34	Marrista de borracha 60mm com cabo de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,20	29,43	5,89	30,73	6,15	32,32	6,46			
3.26	COTAÇÃO	36	Martelo de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20	33,66	6,73	35,15	7,03	36,97	7,39			
3.27	COTAÇÃO	42	Nível de mão em alumínio 3 botas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	21,84	4,37	22,81	4,56	23,99	4,80			
3.28	SINAPI 06/2023	36377	Prumo de centro em aço "400" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	46,24	9,25	48,29	9,66	50,79	10,16			
3.29	SINAPI 06/2023	36376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	52,72	10,54	55,05	11,01	57,90	11,58			
3.30	COTAÇÃO	27	Rebatedor manual 10" com 4 bicos	Vonder ou similar	Und.	0,50	30,46	15,24	31,83	15,92	33,48	16,74			
3.31	COTAÇÃO	50	Suporte Reforçado para Rolo de Pintura 23 cm	Atlas ou similar	Und.	4,00	10,87	43,48	11,35	45,40	11,84	47,76			
3.32	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Belcor ou similar	Und.	0,50	54,00	27,00	56,39	28,20	59,31	29,66			
3.33	COTAÇÃO	19	Torques de armador 12"	Vonder ou similar	Und.	0,20	30,99	6,20	32,36	6,47	34,03	6,81			
3.34	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16	28,56	28,56			
							Total anual Total mensal	R\$ R\$	625,37 68,77	Total anual Total mensal	R\$ R\$	661,81 71,82	Total anual Total mensal	R\$ R\$	690,38 75,33
nr	ORDEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
4			ELETRICISTA												
4.1	COTAÇÃO	2	Alcате bico fino c/ cabo isolado 8" com proteção para 1000V	Belcor ou similar	Und.	0,50	53,54	26,77	55,91	27,96	56,80	29,40			
4.2	COTAÇÃO	3	Alcате bomba d'água 10" de aço cromo vanádio c/cabo isolado 1000 V	Gedore ou similar	Und.	0,50	63,71	31,86	66,53	33,27	69,97	34,99			
4.3	COTAÇÃO	4	Alcате de compressão para terminais cabo RG6 e RG11- padrão NET e TVA	Stanley ou similar	Und.	0,50	122,94	61,47	128,38	64,19	135,02	67,51			
4.4	SINAPI 06/2023	38470	Alcате de corte diagonal 6" com isolamento	Belcor ou similar	Und.	0,50	43,75	21,88	45,69	22,85	48,05	24,03			
4.5	COTAÇÃO	5	Alcате de pressão 10"	Gedore ou similar	Und.	0,50	50,12	25,06	52,34	26,17	55,05	27,53			
4.6	COTAÇÃO	6	Alcате desencapador de fios 8", automático	Vonder ou similar	Und.	0,50	96,95	48,48	101,24	50,62	106,48	53,24			
4.7	SINAPI 06/2023	38547	Alcате para crimpar - RJ11, RJ12 E RJ45	Vonder ou similar	Und.	0,50	119,38	59,69	124,66	62,33	131,11	65,56			
4.8	COTAÇÃO	8	Alcате para pressar terminais p/ fios e cabos 0,5 - 10mm	Vonder ou similar	Und.	0,50	158,80	79,40	165,83	82,92	174,41	87,21			
4.9	COTAÇÃO	7	Alcате para terminais coaxial catracado RG59,50,62,6	Vonder ou similar	Und.	0,50	62,50	31,25	65,27	32,64	68,65	34,33			
4.10	COTAÇÃO	9	Alcате universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belcor ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66	131,79	65,90			
4.11	COTAÇÃO	11	Alcате volt amperímetro AC ET 3200	Minipa ou similar	Und.	0,20	312,59	62,52	326,42	65,28	343,30	68,66			
4.12	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	24,13	12,07	25,20	12,60	26,30	13,25			

PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



4.13	SINAPI 08/2023	5085	Cadado simples, corpo em latão maciço, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Paço ou similar	Und.	0,20	33,84	6,77	35,34	7,07	37,17	7,43
4.14	COTAÇÃO	48	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 20 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	147,35	29,47	153,87	30,77	161,83	32,37
4.15	COTAÇÃO	52	Chave de teste de tensão neon	Gedore ou similar	Und.	0,50	69,71	34,86	72,79	36,49	76,55	38,28
4.16	COTAÇÃO	46	Chave inglesa 12"	Gedore ou similar	Und.	0,50	93,53	46,77	97,67	48,84	102,72	51,36
4.17	COTAÇÃO	47	Chave inglesa 6"	Gedore ou similar	Und.	0,50	63,46	31,73	66,27	33,14	69,70	34,85
4.18	SINAPI 08/2023	36380	Esquadro de aço 12" (300 mm), cabo de alumínio	Stanley ou similar	Und.	0,20	36,56	7,31	38,18	7,64	40,15	8,03
4.19	SINAPI 06/2023	36384	Estilete de metal, lâmina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	26,91	26,91	26,10	26,10	29,55	29,55
4.20	COTAÇÃO	18	Ferro de solda 100W	Hikari ou similar	Und.	0,20	82,45	16,49	86,10	17,22	90,55	18,11
4.21	COTAÇÃO	58	Ferro de solda 40W (com porta fuma)	Foxlux ou similar	Und.	0,50	40,06	20,03	41,83	20,92	43,99	22,00
4.22	COTAÇÃO	55	Jogo de chave ALLEN – 8 peças – 3 a 10 mm	Belzer ou similar	Und.	0,20	51,28	10,26	53,55	10,71	56,32	11,26
4.23	COTAÇÃO	54	Jogo de chave fenda e philips isolada - mínimo 6 chaves	Gedore ou similar	Und.	0,50	115,79	57,90	120,91	60,46	127,16	63,58
4.24	COTAÇÃO	62	Jogo de chave Torx Estralongas – 9 peças (T10 - T50)	Gedore ou similar	Und.	0,20	129,15	25,83	134,86	26,97	141,84	28,37
4.25	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas – 17 peças - 6 à 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20	313,16	62,63	327,02	65,40	343,93	68,79
4.26	COTAÇÃO	65	Jogo de soquetes sextavados com encaixe -26 peças (6mm a 24mm)	Gedore ou similar	Und.	0,20	317,71	63,54	331,77	66,35	348,93	69,79
4.27	COTAÇÃO	67	Kit localizador e testador de cabo de rede pr RJ11 e RJ45	Solução ou similar	Und.	0,50	121,15	60,58	126,51	63,28	133,05	66,53
4.28	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	67,48	33,74	70,47	35,24	74,11	37,06
4.29	COTAÇÃO	45	Linha triangular de aço 6" morsa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	45,04	22,52	47,03	23,52	48,46	24,73
4.30	COTAÇÃO	36	Marbleto de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20	33,66	6,73	35,15	7,03	36,97	7,39
4.31	COTAÇÃO	42	Nível de mão em alumínio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	21,84	4,37	22,81	4,56	23,99	4,80
4.32	COTAÇÃO	40	Parafusadeira/Furadeira a Bateria 20V MAX Lixo 3/8 Pol. com 02 carregadores bivolt	Boach ou similar	Und.	0,09	496,10	36,55	424,07	38,17	446,00	40,14
4.33	COTAÇÃO	49	Passa fio de sextavado com alma de aço, 10 metros	Vonder ou similar	Und.	1,00	17,39	17,39	18,16	18,16	19,10	19,10
4.34	SINAPI 08/2023	36377	Prumo de centro em aço "400g" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	46,24	9,25	48,29	9,66	50,79	10,16
4.35	COTAÇÃO	56	Punch Down para inserção em terminais de rede RJ45	Hikari ou similar	Und.	0,50	30,41	15,21	31,78	15,88	33,40	16,70
4.36	COTAÇÃO	27	Rebitalador manual 10" com 4 bicos	Vonder ou similar	Und.	0,50	30,48	15,24	31,83	15,92	33,48	16,74
4.37	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Belzer ou similar	Und.	0,50	54,00	27,00	56,39	28,20	59,31	29,66
4.38	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	26,01	26,01	27,16	27,16	28,56	28,56
							Total anual R\$ 1.335,34	Total anual R\$ 1.393,34	Total anual R\$ 1.366,93			
							Total mensal R\$ 102,95	Total mensal R\$ 107,52	Total mensal R\$ 113,08			
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
S			AUXILIAR DE MANUTENÇÃO									
5.1	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	120,00	60,00	125,31	62,66	131,79	65,90
5.2	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	24,13	12,07	25,20	12,60	26,50	13,25
5.3	SINAPI 06/2023	5085	Cadado simples, corpo em latão maciço, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Paço ou similar	Und.	0,20	33,84	6,77	35,34	7,07	37,17	7,43
5.4	COTAÇÃO	10	Cabo telescópico metálico para rolo de pintura 1,5 a 3,0 metros	Atlas ou similar	Und.	0,20	42,82	8,56	44,71	8,94	47,02	9,40
5.5	COTAÇÃO	49	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 20 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	147,35	29,47	153,87	30,77	161,83	32,37
5.6	COTAÇÃO	17	Culher de pedreiro canto redondo 10"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	20,86	10,43	21,78	10,89	22,91	11,46
5.7	SINAPI 08/2023	36369	Despenadeira de aço dentada 12 x "25" cm, dentes 8 x 8 mm, cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	23,02	11,51	24,04	12,02	25,28	12,64
5.8	SINAPI 08/2023	36370	Despenadeira de aço lisa 12 x "25" cm com cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	23,02	11,51	24,04	12,02	25,28	12,64



PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



5.9	SINAPI 06/2023	36372	Despenadeira plastica lisa 14 x 27 cm	Vonder ou similar	Und.	0,50		26,71	13,36	27,89	13,95	29,33	14,67		
5.10	SINAPI 06/2023	36380	Esquadro de aço 12 " (300 mm), cabo de aluminio	Stanley ou similar	Und.	0,20		36,56	7,31	38,18	7,64	40,15	8,03		
5.11	SINAPI 06/2023	36367	Espatula de aço inox com cabo de madeira, largura 8 cm	Vonder ou similar	Und.	1,00		23,01	23,01	24,03	24,03	25,27	25,27		
5.12	SINAPI 06/2023	36384	Estilete de metal, lamina 16 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00		26,91	26,91	28,10	28,10	29,55	29,55		
5.13	COTAÇÃO	59	Grossa meia cana 10" com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50		52,50	26,25	54,82	27,41	57,66	28,83		
5.14	COTAÇÃO	55	Jogo de chave ALLEN - 8 peças - 3 a 10 mm	Belzer ou similar	Und.	0,20		51,28	10,26	53,55	10,71	56,30	11,26		
5.15	COTAÇÃO	82	Jogo de chave fenda e philips - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50		42,64	21,32	44,53	22,27	46,83	23,42		
5.16	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas - 17 peças - 6 a 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20		313,16	62,63	327,02	65,40	343,93	68,79		
5.17	COTAÇÃO	64	Jogo de fôrmo com cabo de madeira - 1", 1/2", 3/4" E 3/8"	Irelin ou similar	Und.	0,50		191,73	95,87	200,21	100,11	210,57	105,29		
5.18	COTAÇÃO	66	Lanterna de LEDs recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50		67,48	33,74	70,47	35,24	74,11	37,06		
5.19	COTAÇÃO	45	Lima triangular de aço 8" morsa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50		45,04	22,52	47,03	23,52	49,46	24,73		
5.20	COTAÇÃO	36	Material de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20		33,66	6,73	35,15	7,03	36,97	7,39		
5.21	COTAÇÃO	42	Nível de mão em aluminio 3 bolhas - comprimento minimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20		21,84	4,37	22,81	4,56	23,99	4,80		
5.22	SINAPI 06/2023	36376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20		52,72	10,54	55,05	11,01	57,90	11,58		
5.23	COTAÇÃO	50	Supporte Reforçado para Rolo de Pintura 23 cm	Adas ou similar	Und.	4,00		10,87	43,48	11,35	45,40	11,84	47,76		
5.24	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Belzer ou similar	Und.	0,50		54,00	27,00	56,39	28,20	59,31	29,66		
5.25	COTAÇÃO	19	Torques de arrador 12"	Vonder ou similar	Und.	0,20		30,99	6,20	32,36	6,47	34,03	6,81		
5.26	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 6 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00		26,01	26,01	27,16	27,16	28,36	28,36		
							Total anual	R\$	617,53	Total anual	R\$	646,13	Total anual	R\$	676,35
							Total mensal	R\$	51,49	Total mensal	R\$	53,77	Total mensal	R\$	56,35



PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE USO COMUM											Outubro 2022 a Setembro 2023		Outubro 2023 a Setembro de 2024	
											Índice IPCA	E,172023	Índice IPCA	E,172024
Nº	IDENTIFICACAO	DESCR	IDENTIFICACAO DE USO COMUM	IDENTIFICACAO	UNID	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD
1.1	DOTFACIO	1	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.2	DOTFACIO	75	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.3	DOTFACIO	2711	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.4	DOTFACIO	58	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.5	DOTFACIO	16	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.6	DOTFACIO	5865	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.7	DOTFACIO	76	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.8	DOTFACIO	31	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.9	DOTFACIO	76	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.10	DOTFACIO	47	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.11	DOTFACIO	36	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.12	DOTFACIO	16	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.13	DOTFACIO	86	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.14	DOTFACIO	76	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.15	DOTFACIO	37	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.16	DOTFACIO	5865	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.17	DOTFACIO	36	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.18	DOTFACIO	33	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.19	DOTFACIO	34	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.20	DOTFACIO	43	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.21	DOTFACIO	58	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.22	DOTFACIO	36	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.23	DOTFACIO	81	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.24	DOTFACIO	51	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.25	DOTFACIO	49	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.26	DOTFACIO	39	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.27	DOTFACIO	21	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.28	DOTFACIO	30	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.29	DOTFACIO	30	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.30	DOTFACIO	30	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.31	DOTFACIO	30	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.32	DOTFACIO	30	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.33	DOTFACIO	70	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
1.34	DOTFACIO	42	Receptor parafuso 1,8 metros	Vandor ou similar	Unid	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00	201,44	160,73	2,00
TOTAL											201,44	160,73	2,00	201,44
TOTAL											201,44	160,73	2,00	201,44

Custo mensal total dividido por 12, no total de 12, em razão da suposição de prazo de amortização de 12 meses.

PROD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://prod.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://prod.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - CONSUMÍVEL												
								Outubro 2023 a Setembro 2024		Outubro 2024 a Setembro de 2025		
								Índice (ÍPCA)	4,42474%	Índice (ÍPCA)	5,17240%	
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	VALOR TOTAL	CUSTO UNITARIO	VALOR TOTAL	CUSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
3	COTAÇÃO	53	CONSUMÍVEIS									
2.1	COTAÇÃO	53	Disco Abrasivo de Corte para Aço Inox de 4 1/2 Pol	Starrett ou similar	Und.	5,00	2,42	12,10	2,53	12,65	2,66	13,30
2.2	COTAÇÃO	30	Disco de corte para madeira Serra Circular 7.1/4 Pol com 24 Dentes	Makita ou similar	Und.	5,00	55,00	275,00	57,43	287,15	60,40	302,00
2.3	COTAÇÃO	78	Disco para esmerilhadeira 180 x 22,23 mm	Makita ou similar	Und.	5,00	74,81	374,05	78,12	390,60	82,16	410,80
2.4	COTAÇÃO	79	Disco para serra marmore 110 x 20 mm	Makita ou similar	Und.	5,00	34,09	170,45	35,60	178,00	37,44	187,20
2.5	COTAÇÃO	60	Jogo de broca de aço rápido 3mm a 10mm	Makita ou similar	Und.	4,00	96,19	384,76	100,45	401,80	105,65	422,60
2.6	COTAÇÃO	61	Jogo de broca de vídeo para concreto 4mm a 10mm - 5 peças - para furadeira	Irwin ou similar	Und.	4,00	53,46	213,84	55,83	223,32	58,72	234,88
2.7	COTAÇÃO	39	Lâmina de serra manual aço carbono 12" 24 dentes	Starrett ou similar	Und.	20,00	7,78	155,60	8,12	162,40	8,54	170,80
2.8	COTAÇÃO	70	Pincel 2 1/2" para retoque	Atlas ou similar	Und.	4,00	5,50	22,00	5,74	22,96	6,04	24,16
2.9	COTAÇÃO	71	Pincel 4" para retoque	Atlas ou similar	Und.	4,00	12,51	50,04	13,06	52,24	13,74	54,96
2.10	SINAPI08/2023	38386	Pincel chato (rincha) cerdas gris 1.1/2" (38 mm)	Atlas ou similar	Und.	4,00	6,80	27,20	7,10	28,40	7,47	29,88
2.11	SINAPI08/2024	38387	Rofo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	Atlas ou similar	Und.	4,00	21,00	84,00	21,93	87,72	23,06	92,24
2.12	SINAPI08/2025	38388	Rofo de la de cameroiro 23 cm (sem cabo)	Atlas ou similar	Und.	8,00	46,58	372,64	48,64	389,12	51,16	409,28
Custo total anual					Custo total anual			R\$	2.141,68	2.236,36	2.352,10	
Custo total mensal					Custo total mensal			R\$	178,47	186,36	196,01	
Custo total mensal por posto					Custo total mensal por posto			R\$	16,22	16,84	17,60	
Custo mensal total dividido por 10, ao invés de 11, em razão da supressão do posto de técnico de segurança do trabalho.												



PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



FERRAMENTA RESUMO (USO INDIVIDUAL + USO COMUM + CONSUMIVEL)

ITEM	DESCRIÇÃO DO POSTO	INDIVIDUAL	USO COMUM	CONSUMIVEIS	TOTAL
1	Técnico em edificações - Líder de Equipe	27,32	31,54	19,60	78,46
2	Técnico de Segurança do Trabalho	15,37	31,54	19,60	66,51
3	Oficial de Serviços Gerais	75,53	31,54	19,60	126,67
4	Eletricista	113,08	31,54	19,60	164,22
5	Auxiliar de Manutenção	56,55	31,54	19,60	107,69



PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



ESTIMATIVA DE CUSTOS EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI								Outubro 2023 a Setembro 2024 Índice (IPCA) 4,42474%		Outubro 2024 a Setembro de 2025 Índice (IPCA) 5,17240%	
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
1											
TECNICO EM EDIFICAÇÕES											
1.1	SNLR 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo B)	unidade	0,2	R\$ 17,62	R\$ 3,52	R\$ 18,40	R\$ 3,68	R\$ 19,36	R\$ 3,87
1.2	SNLR 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$ 23,91	R\$ 23,91	R\$ 25,15	R\$ 25,15
1.3	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quebras, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 208,92	R\$ 41,78	R\$ 218,16	R\$ 43,63	R\$ 229,44	R\$ 45,89
1.4	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral incorp.	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
1.5	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
1.6	SNLR 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 37,72	R\$ 37,72	R\$ 39,67	R\$ 39,67
1.7	SNLR 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com condão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,64	R\$ 15,84	R\$ 2,76	R\$ 16,56	R\$ 2,90	R\$ 17,40
1.8	SNLR 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 313,04	R\$ 626,08	R\$ 329,23	R\$ 658,46
1.9	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo bonê em brim	unidade	1	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,87	R\$ 15,87
						Total anual	R\$ 747,91	Total anual	R\$ 781,01	Total anual	R\$ 821,39
						Total mensal	R\$ 62,33	Total mensal	R\$ 65,08	Total mensal	R\$ 68,45
2											
TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO											
2.1	SNLR 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo B)	unidade	0,2	R\$ 17,62	R\$ 3,52	R\$ 18,40	R\$ 3,68	R\$ 19,36	R\$ 3,87
2.2	SNLR 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (poliuretano de vinil), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 50,74	R\$ 50,74	R\$ 52,99	R\$ 52,99	R\$ 55,73	R\$ 55,73
2.3	SNLR 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$ 23,91	R\$ 23,91	R\$ 25,15	R\$ 25,15
2.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quebras, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 208,92	R\$ 41,78	R\$ 218,16	R\$ 43,63	R\$ 229,44	R\$ 45,89
2.5	COTAÇÃO	05	Mascara PF2 sem válvula	unidade	12	R\$ 0,88	R\$ 10,56	R\$ 0,92	R\$ 11,04	R\$ 0,97	R\$ 11,64
2.6	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral incorp.	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
2.7	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
2.8	SNLR 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 37,72	R\$ 37,72	R\$ 39,67	R\$ 39,67
2.9	SNLR 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com condão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,64	R\$ 15,84	R\$ 2,76	R\$ 16,56	R\$ 2,90	R\$ 17,40
2.10	SNLR 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 313,04	R\$ 626,08	R\$ 329,23	R\$ 658,46
2.11	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo bonê em brim	unidade	1	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,87	R\$ 15,87
						Total anual	R\$ 809,21	Total anual	R\$ 845,04	Total anual	R\$ 888,76
						Total mensal	R\$ 67,43	Total mensal	R\$ 70,42	Total mensal	R\$ 74,06
3											
OFICIAL DE MANUTENÇÃO											
3.1	SNLR 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (poliuretano de vinil), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 50,74	R\$ 50,74	R\$ 52,99	R\$ 52,99	R\$ 55,73	R\$ 55,73
3.2	SNLR 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo B)	unidade	0,2	R\$ 17,62	R\$ 3,52	R\$ 18,40	R\$ 3,68	R\$ 19,36	R\$ 3,87
3.3	SNLR 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$ 23,91	R\$ 23,91	R\$ 25,15	R\$ 25,15
3.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quebras, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 208,92	R\$ 41,78	R\$ 218,16	R\$ 43,63	R\$ 229,44	R\$ 45,89
3.5	COTAÇÃO	03	Luva nitrílica antiderrapante comprimento 30 cm	par	0,5	R\$ 12,44	R\$ 6,22	R\$ 12,99	R\$ 6,50	R\$ 13,66	R\$ 6,83
3.6	SNLR 08/2023	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	2	R\$ 15,85	R\$ 31,70	R\$ 16,55	R\$ 33,10	R\$ 17,41	R\$ 34,82
3.7	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	6	R\$ 18,44	R\$ 110,64	R\$ 19,26	R\$ 115,56	R\$ 20,26	R\$ 121,56
3.8	COTAÇÃO	05	Mascara PF2 sem válvula	unidade	12	R\$ 0,88	R\$ 10,56	R\$ 0,92	R\$ 11,04	R\$ 0,97	R\$ 11,64
3.9	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral incorp.	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
3.10	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
3.11	SNLR 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 37,72	R\$ 37,72	R\$ 39,67	R\$ 39,67
3.12	SNLR 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com condão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,64	R\$ 15,84	R\$ 2,76	R\$ 16,56	R\$ 2,90	R\$ 17,40
3.13	SNLR 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 313,04	R\$ 626,08	R\$ 329,23	R\$ 658,46
3.14	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo bonê em brim	unidade	1	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,87	R\$ 15,87
3.15	COTAÇÃO	07	Mascara com respirador para pintura com nevas	unidade	1	R\$ 53,38	R\$ 53,38	R\$ 55,74	R\$ 55,74	R\$ 58,62	R\$ 58,62
						Total anual	R\$ 1.011,15	Total anual	R\$ 1.059,94	Total anual	R\$ 1.110,99
						Total mensal	R\$ 84,26	Total mensal	R\$ 88,00	Total mensal	R\$ 92,55
4											
ELETRICISTA											
4.1	SNLR 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (poliuretano de vinil), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 50,74	R\$ 50,74	R\$ 52,99	R\$ 52,99	R\$ 55,73	R\$ 55,73
4.2	SNLR 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo B)	unidade	0,2	R\$ 17,62	R\$ 3,52	R\$ 18,40	R\$ 3,68	R\$ 19,36	R\$ 3,87
4.3	SNLR 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$ 23,91	R\$ 23,91	R\$ 25,15	R\$ 25,15
4.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quebras, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 208,92	R\$ 41,78	R\$ 218,16	R\$ 43,63	R\$ 229,44	R\$ 45,89
4.5	COTAÇÃO	02	Luva de algodão pigmentado com pontos em PVC, sem costura	par	6	R\$ 2,88	R\$ 17,28	R\$ 3,01	R\$ 18,06	R\$ 3,17	R\$ 19,02
4.6	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	2	R\$ 18,44	R\$ 36,88	R\$ 19,26	R\$ 38,62	R\$ 20,26	R\$ 40,52
4.7	COTAÇÃO	05	Mascara PF2 sem válvula	unidade	4	R\$ 0,88	R\$ 3,52	R\$ 0,92	R\$ 3,68	R\$ 0,97	R\$ 3,88
4.8	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral incorp.	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
4.9	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
4.10	SNLR 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 37,72	R\$ 37,72	R\$ 39,67	R\$ 39,67
4.11	SNLR 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com condão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,64	R\$ 15,84	R\$ 2,76	R\$ 16,56	R\$ 2,90	R\$ 17,40
4.12	SNLR 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 313,04	R\$ 626,08	R\$ 329,23	R\$ 658,46
4.13	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo bonê em brim	unidade	1	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,87	R\$ 15,87
						Total anual	R\$ 856,33	Total anual	R\$ 894,26	Total anual	R\$ 940,54
						Total mensal	R\$ 71,36	Total mensal	R\$ 74,52	Total mensal	R\$ 78,38
5											
ADJILAR DE MANUTENÇÃO											
5.1	SNLR 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (poliuretano de vinil), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 50,74	R\$ 50,74	R\$ 52,99	R\$ 52,99	R\$ 55,73	R\$ 55,73
5.2	SNLR 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo B)	unidade	0,2	R\$ 17,62	R\$ 3,52	R\$ 18,40	R\$ 3,68	R\$ 19,36	R\$ 3,87
5.3	SNLR 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$ 23,91	R\$ 23,91	R\$ 25,15	R\$ 25,15
5.4	COTAÇÃO	03	Luva nitrílica antiderrapante comprimento 30 cm	par	0,5	R\$ 12,44	R\$ 6,22	R\$ 12,99	R\$ 6,50	R\$ 13,66	R\$ 6,83
5.5	COTAÇÃO	02	Luva de algodão pigmentado com pontos em PVC, sem costura	par	3	R\$ 2,88	R\$ 8,64	R\$ 3,01	R\$ 9,03	R\$ 3,17	R\$ 9,51
5.6	SNLR 08/2023	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	2	R\$ 15,85	R\$ 31,70	R\$ 16,55	R\$ 33,10	R\$ 17,41	R\$ 34,82
5.7	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	6	R\$ 18,44	R\$ 110,64	R\$ 19,26	R\$ 115,56	R\$ 20,26	R\$ 121,56
5.8	COTAÇÃO	05	Mascara PF2 sem válvula	unidade	12	R\$ 0,88	R\$ 10,56	R\$ 0,92	R\$ 11,04	R\$ 0,97	R\$ 11,64
5.9	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral incorp.	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
5.10	SNLR 08/2023	36152	Oculos de proteção contra impactos, com armação nylon hasles flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 7,54	R\$ 7,54
5.11	SNLR 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 37,72	R\$ 37,72	R\$ 39,67	R\$ 39,67
5.12	SNLR 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com condão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,64	R\$ 15,84	R\$ 2,76	R\$ 16,56	R\$ 2,90	R\$ 17,40
5.13	SNLR 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 299,78	R\$ 599,56	R\$ 313,04	R\$ 626,08	R\$ 329,23	R\$ 658,46
5.14	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo bonê em brim	unidade	1	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,87	R\$ 15,87
5.15	COTAÇÃO	07	Mascara com respirador para pintura com nevas	unidade	1	R\$ 53,38	R\$ 53,38	R\$ 55,74	R\$ 55,74	R\$ 58,62	R\$ 58,62
						Total anual	R\$ 978,01	Total anual	R\$ 1.021,34	Total anual	R\$ 1.074,21
						Total mensal	R\$ 81,50	Total mensal	R\$ 85,11	Total mensal	R\$ 89,52



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025-GRMZ-IMRLYX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

ANEXO 1 - Tabela de Contratos e Emprego Estimado para o Exercício de 2014									
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL									
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL									
CÓDIGO	FUNÇÃO	CARGO	DESCRIÇÃO DO EMPrego ESTIMADO	VENCIMENTO	CLASSIFICAÇÃO	VALOR MENSAL		VALOR ANUAL	
						INICIAL	PROJEÇÃO	INICIAL	PROJEÇÃO
01	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	01	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
02	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	02	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
03	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	03	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
04	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	04	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
05	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	05	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
06	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	06	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
07	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	07	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
08	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	08	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
09	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	09	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
10	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	10	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
11	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	11	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
12	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	12	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
13	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	13	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
14	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	14	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
15	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	15	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
16	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	16	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
17	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	17	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
18	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	18	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
19	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	19	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
20	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	20	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
21	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	21	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
22	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	22	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
23	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	23	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
24	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	24	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
25	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	25	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
26	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	26	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
27	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	27	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
28	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	28	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
29	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	29	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,00
30	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO DE DEFESA SOCIAL	10.000,00	30	10.000,00	10.000,00	120.000,00	120.000,0

CALCULATED FINANCIAL INDICATORS BY QUARTER				
QUARTER	REVENUE (\$M)	EXPENSES (\$M)	NET INCOME (\$M)	EBITDA (\$M)
Q1-2024	120.5	85.2	35.3	45.1
Q2-2024	135.8	92.1	43.7	52.3
Q3-2024	142.1	98.5	43.6	55.2
Q4-2024	150.3	105.7	44.6	58.9
Q1-2025	165.7	112.3	53.4	65.1
Q2-2025	178.2	120.8	57.4	70.5
Q3-2025	185.9	128.1	57.8	73.2
Q4-2025	192.4	135.5	56.9	76.8
Q1-2026	205.1	142.7	62.4	82.1
Q2-2026	218.5	150.2	68.3	87.5
Q3-2026	225.3	157.8	67.5	90.2
Q4-2026	232.7	165.1	67.6	93.8
Q1-2027	245.8	172.5	73.3	100.1
Q2-2027	258.1	180.3	77.8	105.5
Q3-2027	265.4	187.9	77.5	108.2
Q4-2027	272.9	195.2	77.7	111.8
Q1-2028	285.2	202.7	82.5	118.1
Q2-2028	298.7	210.5	88.2	123.5
Q3-2028	305.1	218.1	87.0	126.2
Q4-2028	312.6	225.4	87.2	129.8
Q1-2029	325.9	232.8	93.1	136.1
Q2-2029	338.4	240.7	97.7	141.5
Q3-2029	345.7	248.3	97.4	144.2
Q4-2029	353.2	255.6	97.6	147.8
Q1-2030	365.8	263.1	102.7	154.1
Q2-2030	378.3	271.0	107.3	159.5
Q3-2030	385.6	278.7	106.9	162.2
Q4-2030	393.1	286.0	107.1	165.8
Q1-2031	405.7	293.5	112.2	172.1
Q2-2031	418.2	301.4	116.8	177.5
Q3-2031	425.5	309.1	116.4	180.2
Q4-2031	433.0	316.4	116.6	183.8
Q1-2032	445.6	323.9	121.7	190.1
Q2-2032	458.1	331.8	126.3	195.5
Q3-2032	465.4	339.5	125.9	198.2
Q4-2032	472.9	346.8	126.1	201.8
Q1-2033	485.5	354.3	131.2	208.1
Q2-2033	498.0	362.2	135.8	213.5
Q3-2033	505.3	369.9	135.4	216.2
Q4-2033	512.8	377.2	135.6	219.8
Q1-2034	525.4	384.7	140.7	226.1
Q2-2034	537.9	392.6	145.3	231.5
Q3-2034	545.2	400.3	144.9	234.2
Q4-2034	552.7	407.6	145.1	237.8
Q1-2035	565.3	415.1	150.2	244.1
Q2-2035	577.8	423.0	154.8	249.5
Q3-2035	585.1	430.7	154.4	252.2
Q4-2035	592.6	438.0	154.6	255.8
Q1-2036	605.2	445.5	159.7	262.1
Q2-2036	617.7	453.4	164.3	267.5
Q3-2036	625.0	461.1	163.9	270.2
Q4-2036	632.5	468.4	164.1	273.8
Q1-2037	645.1	475.9	169.2	280.1
Q2-2037	657.6	483.8	173.8	285.5
Q3-2037	664.9	491.5	173.4	288.2
Q4-2037	672.4	498.8	173.6	291.8
Q1-2038	685.0	506.3	178.7	298.1
Q2-2038	697.5	514.2	183.3	303.5
Q3-2038	704.8	521.9	182.9	306.2
Q4-2038	712.3	529.2	183.1	309.8
Q1-2039	724.9	536.7	188.2	316.1
Q2-2039	737.4	544.6	192.8	321.5
Q3-2039	744.7	552.3	192.4	324.2
Q4-2039	752.2	559.6	192.6	327.8
Q1-2040	764.8	567.1	197.7	334.1
Q2-2040	777.3	575.0	202.3	339.5
Q3-2040	784.6	582.7	201.9	342.2
Q4-2040	792.1	590.0	202.1	345.8
Q1-2041	804.7	597.5	207.2	352.1
Q2-2041	817.2	605.4	211.8	357.5
Q3-2041	824.5	613.1	211.4	360.2
Q4-2041	832.0	620.4	211.6	363.8
Q1-2042	844.6	627.9	216.7	370.1
Q2-2042	857.1	635.8	221.3	375.5
Q3-2042	864.4	643.5	220.9	378.2
Q4-2042	871.9	650.8	221.1	381.8
Q1-2043	884.5	658.3	226.2	388.1
Q2-2043	897.0	666.2	230.8	393.5
Q3-2043	904.3	673.9	230.4	396.2
Q4-2043	911.8	681.2	230.6	399.8
Q1-2044	924.4	688.7	235.7	406.1
Q2-2044	936.9	696.6	240.3	411.5
Q3-2044	944.2	704.3	239.9	414.2
Q4-2044	951.7	711.6	240.1	417.8
Q1-2045	964.3	719.1	245.2	424.1
Q2-2045	976.8	727.0	249.8	429.5
Q3-2045	984.1	734.7	249.4	432.2
Q4-2045	991.6	742.0	249.6	435.8
Q1-2046	1004.2	749.5	254.7	442.1
Q2-2046	1016.7	757.4	259.3	447.5
Q3-2046	1024.0	765.1	258.9	450.2
Q4-2046	1031.5	772.4	259.1	453.8
Q1-2047	1044.1	780.0	264.1	460.1
Q2-2047	1056.6	787.9	268.7	465.5
Q3-2047	1063.9	795.6	268.3	468.2
Q4-2047	1071.4	803.0	268.4	471.8
Q1-2048	1084.0	810.5	273.5	478.1
Q2-2048	1096.5	818.4	278.1	483.5
Q3-2048	1103.8	826.1	277.7	486.2
Q4-2048	1111.3	833.6	277.7	489.8
Q1-2049	1123.9	841.1	282.8	496.1
Q2-2049	1136.4	849.0	287.4	501.5
Q3-2049	1143.7	856.7	287.0	504.2
Q4-2049	1151.2	864.0	287.2	507.8
Q1-2050	1163.8	871.5	292.3	514.1
Q2-2050	1176.3	879.4	296.9	519.5
Q3-2050	1183.6	887.1	296.5	522.2
Q4-2050	1191.1	894.4	296.7	525.8
Q1-2051	1203.7	901.9	301.8	532.1
Q2-2051	1216.2	909.8	306.4	537.5
Q3-2051	1223.5	917.5	306.0	540.2
Q4-2051	1231.0	924.8	306.2	543.8
Q1-2052	1243.6	932.3	311.3	550.1
Q2-2052	1256.1	940.2	315.9	555.5
Q3-2052	1263.4	947.9	315.5	558.2
Q4-2052	1270.9	955.2	315.7	561.8
Q1-2053	1283.5	962.7	320.8	568.1
Q2-2053	1296.0	970.6	325.4	573.5
Q3-2053	1303.3	978.3	325.0	576.2
Q4-2053	1310.8	985.6	325.2	579.8
Q1-2054	1323.4	993.1	330.3	586.1
Q2-2054	1335.9	1001.0	334.9	591.5
Q3-2054	1343.2	1008.7	334.5	594.2
Q4-2054	1350.7	1016.0	334.7	597.8
Q1-2055	1363.3	1023.5	339.8	604.1
Q2-2055	1375.8	1031.4	344.4	609.5
Q3-2055	1383.1	1039.1	344.0	612.2
Q4-2055	1390.6	1046.4	344.2	615.8
Q1-2056	1403.2	1053.9	349.3	622.1
Q2-2056	1415.7	1061.8	353.9	627.5
Q3-2056	1423.0	1069.5	353.5	630.2
Q4-2056	1430.5	1076.8	353.7	633.8
Q1-2057	1443.1	1084.3	358.8	640.1
Q2-2057	1455.6	1092.2	363.4	645.5
Q3-2057	1462.9	1100.0	362.9	648.2
Q4-2057	1470.4	1107.3	363.1	651.8
Q1-2058	1483.0	1114.8	368.2	658.1
Q2-2058	1495.5	1122.7	372.8	663.5
Q3-2058	1502.8	1130.4	372.4	666.2
Q4-2058	1510.3	1137.7	372.6	669.8
Q1-2059	1522.9	1145.2	377.7	676.1
Q2-2059	1535.4	1153.1	382.3	681.5
Q3-2059	1542.7	1160.8	381.9	684.2
Q4-2059	1550.2	1168.1	382.1	687.8
Q1-2060	1562.8	1175.6	387.2	694.1
Q2-2060	1575.3	1183.5	391.8	699.5
Q3-2060	1582.6	1191.2	391.4	702.2
Q4-2060	1590.1	1198.5	391.6	705.8
Q1-2061	1602.7	1206.0	396.7	712.1
Q2-2061	1615.2	1213.9	401.3	717.5
Q3-2061	1622.5	1221.6	400.9	720.2
Q4-2061	1630.0	1228.9	401.1	723.8
Q1-2062	1642.6	1236.4	406.2	730.1
Q2-2062	1655.1	1244.3	410.8	735.5
Q3-2062	1662.4	1252.0	410.4	738.2
Q4-2062	1670.0	1259.3	410.7	741.8
Q1-2063	1682.6	1266.8	415.8	748.1
Q2-2063	1695.1	1274.7	420.4	753.5
Q3-2063	1702.4	1282.4	420.0	756.2
Q4-2063	1710.0	1289.7	420.3	759.8
Q1-2064	1722.6	1297.2	425.4	766.1
Q2-2064	1735.1	1305.1	430.0	771.5
Q3-2064	1742.4	1312.8	429.6	774.2
Q4-2064	1750.0	1320.1	429.9	777.8
Q1-2065	1762.6	1327.6	435.0	784.1
Q2-2065	1775.1	1335.5	439.6	789.5
Q3-2065	1782.4	1343.2	439.2	792.2
Q4-2065	1790.0	1350.5	439.5	795.8
Q1-2066	1802.6	1358.0	444.6	802.1
Q2-2066	1815.1	1365.9	449.2	807.5
Q3-2066	1822.4	1373.6	448.8	810.2
Q4-2066	1830.0	1380.9	449.1	813.8
Q1-2067	1842.6	1388.4	454.2	820.1
Q2-2067	1855.1	1396.3	458.8	825.5
Q3-2067	1862.4	1404.0	458.4	828.2
Q4-2067	1870.0	1411.3	458.7	831.8
Q1-2068	1882.6	1418.8	463.8	838.1
Q2-2068	1895.1	1426.7	468.4	843.5
Q3-2068	1902.4	1434.4	468.0	846.2
Q4-2068	1910.0	1441.7	468.3	849.8
Q1-2069	1922.6	1449.2	473.4	856.1
Q2-2069	1935.1	1457.1	478.0	861.5
Q3-2069	1942.4	1464.8	477.6	864.2
Q4-2069	1950.0	1472.1	477.9	867.8
Q1-2070	1962.6	1479.6	483.0	874.1
Q2-2070	1975.1	1487.5	487.6	879.5
Q3-2070	1982.4	1495.2	487.2	882.2
Q4-2070	1990.0	1502.5	487.5	885.8
Q1-2071	2002.6	1510.0	492.6	892.1
Q2-2071	2015.1	1517.9	497.2	897.5
Q3-2071	2022.4	1525.6	496.8	900.2
Q4-2071	2030.0	1532.9	497.1	903.8
Q1-2072	2042.6	1540.4	502.2	910.1
Q2-2072	2055.1	1548.3	506.8	915.5
Q3-2072	2062.4	1556.0	506.4	918.2
Q4-2072	2070.0	1563.3	506.7	921.8
Q1-2073	2082.6	1570.8	511.8	928.1
Q2-2073	2095.1	1578.7	516.4	933.5
Q3-2073	2102.4	1586.4	516.0	936.2
Q4-2073	2110.0	1593.7	516.3	939.8
Q1-2074	2122.6	1601.2	521.4	946.1
Q2-2074	2135.1	1609.1	526.0	951.5
Q3-2074	2142.4	1616.8	525.6	954.2
Q4-2074	2150.0	1624.1	525.9	957.8
Q1-2075	2162.6	1631.6	531.0	964.1
Q2-2075	2175.1	1639.5	535.6	969.5
Q3-2075	2182.4	1647.2	535.2	972.2
Q4-2075	2190.0	1654.5	535.5	975.8
Q1-2076	2202.6	1662.0	540.6	982.1
Q2-2076	2215.1	1669.9	545.2	987.5
Q3-2076	2222.4	1677.6	544.8	990.2
Q4-2076	2230.0	1684.9	545.1	993.8
Q1-2077	2242.6	1692.4	550.2	1000.1
Q2-2077	2255.1	1700.3	554.8	1005.5
Q3-2077	2262.4	1708.0	554.4	1008.2
Q4-2077	2270.0	1715.3	554.7	1011.8
Q1-2078	2282			

GLOBAL DATA SUMMARY				REGIONAL DATA		ANALYTICAL DATA		TRENDS	
GLOBAL IDENTIFIER	GLOBAL NAME	GLOBAL TYPE	GLOBAL STATUS	REGIONAL ID	REGIONAL NAME	ANALYTICAL ID	ANALYTICAL NAME	TREND ID	TREND NAME
001	ALPHA	TYPE A	STATUS A	001	001	001	ANALYSIS A	001	TREND A
002	BETA	TYPE B	STATUS B		002	002	ANALYSIS B	002	TREND B
003	GAMMA	TYPE C	STATUS C		003	003	ANALYSIS C	003	TREND C
004	DELTA	TYPE D	STATUS D		004	004	ANALYSIS D	004	TREND D
005	EPSILON	TYPE E	STATUS E		005	005	ANALYSIS E	005	TREND E
006	ZETA	TYPE F	STATUS F	002	006	006	ANALYSIS F	006	TREND F
007	ETA	TYPE G	STATUS G		007	007	ANALYSIS G	007	TREND G
008	THETA	TYPE H	STATUS H		008	008	ANALYSIS H	008	TREND H
009	IOTA	TYPE I	STATUS I		009	009	ANALYSIS I	009	TREND I
010	KAPPA	TYPE J	STATUS J		010	010	ANALYSIS J	010	TREND J
011	LAMDA	TYPE K	STATUS K	003	011	011	ANALYSIS K	011	TREND K
012	MU	TYPE L	STATUS L		012	012	ANALYSIS L	012	TREND L
013	NU	TYPE M	STATUS M		013	013	ANALYSIS M	013	TREND M
014	Xi	TYPE N	STATUS N		014	014	ANALYSIS N	014	TREND N
015	OMICRON	TYPE O	STATUS O		015	015	ANALYSIS O	015	TREND O
016	PICHA	TYPE P	STATUS P	004	016	016	ANALYSIS P	016	TREND P
017	RHO	TYPE Q	STATUS Q		017	017	ANALYSIS Q	017	TREND Q
018	SIGMA	TYPE R	STATUS R		018	018	ANALYSIS R	018	TREND R
019	TAU	TYPE S	STATUS S		019	019	ANALYSIS S	019	TREND S
020	UPSILON	TYPE T	STATUS T		020	020	ANALYSIS T	020	TREND T
021	PHI	TYPE U	STATUS U	005	021	021	ANALYSIS U	021	TREND U
022	CHI	TYPE V	STATUS V		022	022	ANALYSIS V	022	TREND V
023	PSY	TYPE W	STATUS W		023	023	ANALYSIS W	023	TREND W
024	OMEGA	TYPE X	STATUS X		024	024	ANALYSIS X	024	TREND X
025	ALPHA	TYPE A	STATUS A		025	025	ANALYSIS A	025	TREND A
026	BETA	TYPE B	STATUS B	006	026	026	ANALYSIS B	026	TREND B
027	GAMMA	TYPE C	STATUS C		027	027	ANALYSIS C	027	TREND C
028	DELTA	TYPE D	STATUS D		028	028	ANALYSIS D	028	TREND D
029	EPSILON	TYPE E	STATUS E		029	029	ANALYSIS E	029	TREND E
030	ZETA	TYPE F	STATUS F		030	030	ANALYSIS F	030	TREND F
031	ETA	TYPE G	STATUS G	007	031	031	ANALYSIS G	031	TREND G
032	THETA	TYPE H	STATUS H		032	032	ANALYSIS H	032	TREND H
033	IOTA	TYPE I	STATUS I		033	033	ANALYSIS I	033	TREND I
034	KAPPA	TYPE J	STATUS J		034	034	ANALYSIS J	034	TREND J
035	LAMDA	TYPE K	STATUS K		035	035	ANALYSIS K	035	TREND K
036	MU	TYPE L	STATUS L	008	036	036	ANALYSIS L	036	TREND L
037	NU	TYPE M	STATUS M		037	037	ANALYSIS M	037	TREND M
038	Xi	TYPE N	STATUS N		038	038	ANALYSIS N	038	TREND N
039	OMICRON	TYPE O	STATUS O		039	039	ANALYSIS O	039	TREND O
040	PICHA	TYPE P	STATUS P		040	040	ANALYSIS P	040	TREND P
041	RHO	TYPE Q	STATUS Q	009	041	041	ANALYSIS Q	041	TREND Q
042	SIGMA	TYPE R	STATUS R		042	042	ANALYSIS R	042	TREND R
043	TAU	TYPE S	STATUS S		043	043	ANALYSIS S	043	TREND S
044	UPSILON	TYPE T	STATUS T		044	044	ANALYSIS T	044	TREND T
045	PHI	TYPE U	STATUS U		045	045	ANALYSIS U	045	TREND U
046	CHI	TYPE V	STATUS V	010	046	046	ANALYSIS V	046	TREND V
047	PSY	TYPE W	STATUS W		047	047	ANALYSIS W	047	TREND W
048	OMEGA	TYPE X	STATUS X		048	048	ANALYSIS X	048	TREND X
049	ALPHA	TYPE A	STATUS A		049	049	ANALYSIS A	049	TREND A
050	BETA	TYPE B	STATUS B		050	050	ANALYSIS B	050	TREND B

[illegible]

PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

[illegible]

122	2.5	1.8	1.817
128	3.6	1.8	1.887
132	5.1	1.8	1.937
138	6.6	1.8	1.977
142	8.1	1.8	2.017
148	9.6	1.8	2.057
152	11.1	1.8	2.097
158	12.6	1.8	2.137
162	14.1	1.8	2.177
168	15.6	1.8	2.217
172	17.1	1.8	2.257
178	18.6	1.8	2.297
182	20.1	1.8	2.337
188	21.6	1.8	2.377
192	23.1	1.8	2.417
198	24.6	1.8	2.457
202	26.1	1.8	2.497
208	27.6	1.8	2.537
212	29.1	1.8	2.577
218	30.6	1.8	2.617
222	32.1	1.8	2.657
228	33.6	1.8	2.697
232	35.1	1.8	2.737
238	36.6	1.8	2.777
242	38.1	1.8	2.817
248	39.6	1.8	2.857
252	41.1	1.8	2.897
258	42.6	1.8	2.937
262	44.1	1.8	2.977
268	45.6	1.8	3.017
272	47.1	1.8	3.057
278	48.6	1.8	3.097
282	50.1	1.8	3.137
288	51.6	1.8	3.177
292	53.1	1.8	3.217
298	54.6	1.8	3.257
302	56.1	1.8	3.297
308	57.6	1.8	3.337
312	59.1	1.8	3.377
318	60.6	1.8	3.417
322	62.1	1.8	3.457
328	63.6	1.8	3.497
332	65.1	1.8	3.537
338	66.6	1.8	3.577
342	68.1	1.8	3.617
348	69.6	1.8	3.657
352	71.1	1.8	3.697
358	72.6	1.8	3.737
362	74.1	1.8	3.777
368	75.6	1.8	3.817
372	77.1	1.8	3.857
378	78.6	1.8	3.897
382	80.1	1.8	3.937
388	81.6	1.8	3.977
392	83.1	1.8	4.017
398	84.6	1.8	4.057
402	86.1	1.8	4.097
408	87.6	1.8	4.137
412	89.1	1.8	4.177
418	90.6	1.8	4.217
422	92.1	1.8	4.257
428	93.6	1.8	4.297
432	95.1	1.8	4.337
438	96.6	1.8	4.377
442	98.1	1.8	4.417
448	99.6	1.8	4.457
452	101.1	1.8	4.497
458	102.6	1.8	4.537
462	104.1	1.8	4.577
468	105.6	1.8	4.617
472	107.1	1.8	4.657
478	108.6	1.8	4.697
482	110.1	1.8	4.737
488	111.6	1.8	4.777
492	113.1	1.8	4.817
498	114.6	1.8	4.857
502	116.1	1.8	4.897
508	117.6	1.8	4.937
512	119.1	1.8	4.977
518	120.6	1.8	5.017
522	122.1	1.8	5.057
528	123.6	1.8	5.097
532	125.1	1.8	5.137
538	126.6	1.8	5.177
542	128.1	1.8	5.217
548	129.6	1.8	5.257
552	131.1	1.8	5.297
558	132.6	1.8	5.337
562	134.1	1.8	5.377
568	135.6	1.8	5.417
572	137.1	1.8	5.457
578	138.6	1.8	5.497
582	140.1	1.8	5.537
588	141.6	1.8	5.577
592	143.1	1.8	5.617
598	144.6	1.8	5.657
602	146.1	1.8	5.697
608	147.6	1.8	5.737
612	149.1	1	

4255	12.37	
4271	6.86	
11.65	11.37	
10.67	10.58	
1.96	1.91	
10.17	12.35	
10.77	10.68	
		451
		913
792.56	790.56	
790.56	719.65	
11.68	11.58	
		105
		411
		105
		451

[illegible][illegible]

		2019/2020		2020/21		2021/22	
100	5.00	5.000000	10.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
125	5.00	5.000000	12.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
150	5.00	5.000000	15.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
175	5.00	5.000000	17.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
200	5.00	5.000000	20.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
225	5.00	5.000000	22.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
250	5.00	5.000000	25.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
275	5.00	5.000000	27.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
300	5.00	5.000000	30.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
325	5.00	5.000000	32.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
350	5.00	5.000000	35.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
375	5.00	5.000000	37.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
400	5.00	5.000000	40.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
425	5.00	5.000000	42.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
450	5.00	5.000000	45.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
475	5.00	5.000000	47.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
500	5.00	5.000000	50.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
525	5.00	5.000000	52.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
550	5.00	5.000000	55.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
575	5.00	5.000000	57.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
600	5.00	5.000000	60.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
625	5.00	5.000000	62.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
650	5.00	5.000000	65.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
675	5.00	5.000000	67.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
700	5.00	5.000000	70.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
725	5.00	5.000000	72.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
750	5.00	5.000000	75.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
775	5.00	5.000000	77.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
800	5.00	5.000000	80.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
825	5.00	5.000000	82.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
850	5.00	5.000000	85.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
875	5.00	5.000000	87.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
900	5.00	5.000000	90.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
925	5.00	5.000000	92.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
950	5.00	5.000000	95.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
975	5.00	5.000000	97.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1000	5.00	5.000000	100.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1025	5.00	5.000000	102.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1050	5.00	5.000000	105.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1075	5.00	5.000000	107.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1100	5.00	5.000000	110.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1125	5.00	5.000000	112.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1150	5.00	5.000000	115.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1175	5.00	5.000000	117.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1200	5.00	5.000000	120.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1225	5.00	5.000000	122.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1250	5.00	5.000000	125.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1275	5.00	5.000000	127.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1300	5.00	5.000000	130.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1325	5.00	5.000000	132.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1350	5.00	5.000000	135.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1375	5.00	5.000000	137.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1400	5.00	5.000000	140.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1425	5.00	5.000000	142.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1450	5.00	5.000000	145.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1475	5.00	5.000000	147.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1500	5.00	5.000000	150.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1525	5.00	5.000000	152.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1550	5.00	5.000000	155.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1575	5.00	5.000000	157.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1600	5.00	5.000000	160.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1625	5.00	5.000000	162.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1650	5.00	5.000000	165.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1675	5.00	5.000000	167.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1700	5.00	5.000000	170.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1725	5.00	5.000000	172.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1750	5.00	5.000000	175.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1775	5.00	5.000000	177.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1800	5.00	5.000000	180.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1825	5.00	5.000000	182.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1850	5.00	5.000000	185.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1875	5.00	5.000000	187.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1900	5.00	5.000000	190.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1925	5.00	5.000000	192.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
1950	5.00	5.000000	195.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
1975	5.00	5.000000	197.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2000	5.00	5.000000	200.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2025	5.00	5.000000	202.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2050	5.00	5.000000	205.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2075	5.00	5.000000	207.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2100	5.00	5.000000	210.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2125	5.00	5.000000	212.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2150	5.00	5.000000	215.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2175	5.00	5.000000	217.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2200	5.00	5.000000	220.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2225	5.00	5.000000	222.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2250	5.00	5.000000	225.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2275	5.00	5.000000	227.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2300	5.00	5.000000	230.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2325	5.00	5.000000	232.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2350	5.00	5.000000	235.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2375	5.00	5.000000	237.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2400	5.00	5.000000	240.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2425	5.00	5.000000	242.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2450	5.00	5.000000	245.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2475	5.00	5.000000	247.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2500	5.00	5.000000	250.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2525	5.00	5.000000	252.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2550	5.00	5.000000	255.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2575	5.00	5.000000	257.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2600	5.00	5.000000	260.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2625	5.00	5.000000	262.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2650	5.00	5.000000	265.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2675	5.00	5.000000	267.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2700	5.00	5.000000	270.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2725	5.00	5.000000	272.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2750	5.00	5.000000	275.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2775	5.00	5.000000	277.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2800	5.00	5.000000	280.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2825	5.00	5.000000	282.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2850	5.00	5.000000	285.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2875	5.00	5.000000	287.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2900	5.00	5.000000	290.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2925	5.00	5.000000	292.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
2950	5.00	5.000000	295.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
2975	5.00	5.000000	297.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3000	5.00	5.000000	300.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3025	5.00	5.000000	302.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3050	5.00	5.000000	305.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3075	5.00	5.000000	307.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3100	5.00	5.000000	310.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3125	5.00	5.000000	312.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3150	5.00	5.000000	315.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3175	5.00	5.000000	317.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3200	5.00	5.000000	320.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3225	5.00	5.000000	322.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3250	5.00	5.000000	325.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3275	5.00	5.000000	327.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3300	5.00	5.000000	330.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3325	5.00	5.000000	332.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3350	5.00	5.000000	335.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3375	5.00	5.000000	337.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3400	5.00	5.000000	340.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3425	5.00	5.000000	342.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3450	5.00	5.000000	345.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3475	5.00	5.000000	347.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3500	5.00	5.000000	350.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3525	5.00	5.000000	352.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3550	5.00	5.000000	355.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3575	5.00	5.000000	357.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3600	5.00	5.000000	360.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3625	5.00	5.000000	362.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3650	5.00	5.000000	365.000000	5.00	5.00	5.00	5.00
3675	5.00	5.000000	367.500000	5.00	5.00	5.00	5.00
3700							



PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE SERVIÇOS EXTRA SOB DEMANDA								BDI	28,87%
ITEM	ORIGEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXTRAS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI	R\$	R\$
1.0			MÃO DE OBRA - HORA TÉCNICA					145.731,68	187.800,32
1.1	SINAPI 08/2023	90776	Engenheiro Civil com encargos complementares.	hora	240,00	26,97	34,76	6.472,80	8.342,40
1.2	SINAPI 08/2023	91677	Engenheiro Eletricista com encargos complementares.	hora	240,00	103,69	133,63	24.885,60	32.071,20
1.3	SINAPI 08/2023	88264	Eletricista com encargos complementares.	hora	704,00	25,15	32,41	17.705,60	22.816,64
1.4	SINAPI 08/2023	88267	Encanador com encargos complementares.	hora	352,00	24,13	31,10	8.493,76	10.947,20
1.5	SINAPI 08/2023	88273	Marceneiro com encargos complementares.	hora	176,00	22,56	29,07	3.970,56	5.116,32
1.6	SINAPI 08/2023	88309	Pedreiro com encargos complementares.	hora	176,00	24,21	31,20	4.260,96	5.491,20
1.7	SINAPI 08/2023	88315	Serralheiro com encargos complementares.	hora	368,00	24,04	30,98	8.846,72	11.400,64
1.8	SINAPI 08/2023	88243	Ajudante especializado com encargos complementares.	hora	2.112,00	20,34	26,21	42.958,08	55.355,52
1.9	SINAPI 08/2023	88316	Servente com encargos complementares.	hora	1.440,00	19,54	25,18	28.137,60	36.259,20
2.0			MANUTENÇÃO CIVIL					338.819,30	436.634,90
2.1	SINAPI 08/2023	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensão 100 x 15 x 13 x 30cm, para vias urbanas	m²	50,00	50,50	65,08	2.525,00	3.254,00
2.2	SINAPI 08/2023	94281	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, 30cm x 15 cm de altura	m²	60,00	54,14	69,77	3.248,40	4.186,20
2.3	SINAPI 08/2023	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, preparo em betoneira.	m²	100,00	4,31	5,55	431,00	555,00
2.4	SINAPI 08/2023	87529	Reboco massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas, espessura 20mm.	m²	100,00	34,22	44,10	3.422,00	4.410,00
2.5	SINAPI 08/2023	98565	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3 cm	m²	100,00	52,84	68,09	5.284,00	6.809,00
2.6	SINAPI 08/2023	94992	Execução de passelo (calçada) ou piso em concreto, com concreto moldado in loco, feito no local, acabamento convencional, espessura 6 cm.	m²	600,00	90,42	116,52	54.252,00	69.912,00
2.7	SINAPI 08/2023	102988	Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	m²	200,00	53,82	69,36	10.764,00	13.872,00
2.8	SINAPI 08/2023	101094	Piso tátil, direcional ou alerta, em ladrilho hidráulico, 20x20cm, espessura 2cm, assentado com argamassa.	m²	300,00	167,74	216,17	50.322,00	64.851,00
2.9	SINAPI 08/2023	96359	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	500,00	115,81	149,24	57.905,00	74.620,00
2.10	SINAPI 08/2023	96371	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	300,00	78,10	100,65	23.430,00	30.195,00
2.11	SINAPI 08/2023	96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	200,00	80,80	104,13	16.160,00	20.826,00
2.12	SINAPI 08/2023	87261	Revestimento cerâmico parta piso com placas tipo porcelanato dimensão 60 x 60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5m2	m²	200,00	165,60	213,41	33.120,00	42.682,00
2.13	SINAPI 08/2023	87269	Revestimento cerâmico para parede interna com placas do tipo esmaltada de dimensão 33 x 45 cm	m²	100,00	71,98	92,76	7.198,00	9.276,00
2.14	SINAPI 08/2023	87244	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m²	200,00	349,10	449,89	69.820,00	89.978,00
2.15	SINAPI 08/2023	98695	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020	m	10,00	93,79	120,87	937,90	1.208,70
3.0			COBERTURA					55.812,00	71.925,00
3.1	SINAPI 08/2023	98556	Impermeabilização de superfície com membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster.	m²	600,00	50,99	65,71	30.594,00	39.426,00
3.2	SINAPI 08/2023	101979	Chapim (Rufo capa - pingadeira) em aço galvanizado num 26, corte 33 cm.	m	150,00	46,34	59,72	6.951,00	8.958,00
3.3	SINAPI 08/2023	100327	Rufo em chapa de aço galvanizado num 24, corte de 25 cm.	m	300,00	60,89	78,47	18.267,00	23.541,00
4.0			ESQUADRIAS					64.171,07	82.697,37
4.1	SINAPI 08/2023	91341	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos.	m²	16,80	680,62	877,11	11.434,42	14.735,45
4.2	SINAPI 08/2023	100705	Tarjeta tipo livre/ocupada para porta de banheiro. Af_12/2019	und	5,00	90,06	116,06	450,30	580,30
4.3	SINAPI 08/2023	102182	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210cm, espessura 10mm, inclusive acessórios.	Unid.	4,00	1.324,51	1.706,90	5.298,04	6.827,60
4.4	SINAPI 08/2023	102188	Mola hidráulica de piso para porta de vidro, modelo Dorma BTS75 ou equivalente.	Unid.	10,00	1.020,68	1.315,35	10.206,80	13.153,50
4.5	SINAPI 08/2023	102167	Vidro liso fumê, espessura 6mm, instalado em esquadria de alumínio, fixado com baguete.	m²	20,00	594,17	765,71	11.883,40	15.314,20
4.6	SINAPI 08/2023	102180	Vidro temperado, espessura 8mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00	519,00	668,84	10.380,00	13.376,80
4.7	SINAPI 08/2023	102181	Vidro temperado, espessura 10mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00	629,68	811,47	12.593,60	16.229,40
4.8	SINAPI 08/2023	90838	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	1,00	1.924,51	2.480,12	1.924,51	2.480,12
5.0			PINTURA					293.023,00	377.596,00





5.1	SINAPI 08/2023	88485	Fundo selador acrílico em paredes e muros, 01 demão.	m²	700,00	3,34	4,30	2.338,00	3.010,00
5.2	SINAPI 08/2023	88494	Aplicação e lixamento de massa latex em teto, uma demão.	m²	300,00	19,02	24,51	5.706,00	7.353,00
5.3	SINAPI 08/2023	88495	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, uma demão.	m²	600,00	10,61	13,67	6.366,00	8.202,00
5.4	SINAPI 08/2023	88497	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, 02 demãos.	m²	300,00	16,57	21,35	4.971,00	6.405,00
5.5	SINAPI 08/2023	88488	Pintura com tinta acrílica fosca em teto, 02 demãos.	m²	3.000,00	14,83	19,11	44.490,00	57.330,00
5.6	SINAPI 08/2023	88489	Pintura com tinta acrílica acetinada em paredes internas, 02 demãos.	m²	6.000,00	12,78	16,47	76.680,00	98.820,00
5.7	SINAPI 08/2023	95626	Pintura com tinta acrílica fosca em paredes externas, muros e muretas, 02 demãos.	m²	3.000,00	15,08	19,43	45.240,00	58.290,00
5.8	SINAPI 08/2023	95305	Textura acrílica, uma demão, aplicada em muros e paredes externas.	m²	3.000,00	13,66	17,60	40.980,00	52.800,00
5.9	SINAPI 08/2023	102205	Pintura verniz poliuretano para madeira, uma demão.	m²	400,00	9,19	11,84	3.676,00	4.736,00
5.10	SINAPI 08/2023	100741	Pintura esmalte sintético acetinado pulverizada sobre superfícies metálicas em obra, uma demão.	m²	800,00	22,62	29,15	18.096,00	23.320,00
5.11	SINAPI 08/2023	102491	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos.	m²	2.000,00	20,04	25,83	40.080,00	51.660,00
5.12	SINAPI 08/2023	102500	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e=10cm, aplicação manual.	m	1.000,00	4,40	5,67	4.400,00	5.670,00
6.0			ELÉTRICOS					35.380,00	45.589,50
6.1	SINAPI 08/2023	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama, 450/750V.	m	2.000,00	4,53	5,84	9.060,00	11.680,00
6.2	SINAPI 08/2023	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama, 450/750V.	m	1.000,00	7,04	9,07	7.040,00	9.070,00
6.3	SINAPI 08/2023	98297	Cabo eletrônico (cabo utp para rede lógica), categoria 6.	m	1.500,00	10,44	13,45	15.660,00	20.175,00
6.4	SINAPI 08/2023	91863	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN25mm (3/4").	m	100,00	10,51	13,54	1.051,00	1.354,00
6.5	SINAPI 08/2023	91875	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25mm (3/4").	Unid.	50,00	7,67	9,88	383,50	494,00
6.6	SINAPI 08/2023	91890	Curva 90 graus eletroduto PVC, roscável, DN 25mm (3/4").	Unid.	50,00	12,61	16,25	630,50	812,50
6.7	SINAPI 08/2023	97599	Luminária de emergência	Unid.	100,00	15,55	20,04	1.555,00	2.004,00
7.0			HIDROSSANITÁRIOS					6.684,62	8.614,36
7.1	SINAPI 08/2023	91785	Tubo de PVC soldável, água fria, DN 25mm, inclusive conexões, cortes e fixação.	m	30,00	45,93	59,19	1.377,90	1.775,70
7.2	SINAPI 08/2023	91795	Tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, inclusive conexões, corte e fixações.	m	30,00	72,51	93,44	2.175,30	2.803,20
7.3	SINAPI 08/2023	102623	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, inclusos tubos, conexões e bôia.	Unid.	2,00	788,93	1.016,69	1.577,86	2.033,38
7.4	SINAPI 08/2023	97903	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. Af_12/2020	Unid.	2,00	776,78	1.001,04	1.553,56	2.002,08
8.0			DIVERSOS					22.990,50	29.627,74
8.1	COTAÇÃO	1	Locação de caçamba de entulho com capacidade de 5m³ para remoção e destinação de resíduos de construção.	Unid.	48,00	463,75	597,63	22.260,00	28.686,24
8.2	SINAPI 08/2023	98504	Plantio de grama esmeralda em placa	m²	50,00	14,61	18,83	730,50	941,50
9.0			EXTINTORES					25.573,36	32.955,59
9.1	COTAÇÃO	03	Recarga de extintor de gás carbônico de 6 kg.	Unid.	95,00	145,25	187,18	13.798,75	17.782,10
9.2	COTAÇÃO	04	Recarga de extintor de água pressurizada de 10 litros.	Unid.	90,00	44,69	57,59	4.022,10	5.183,10
9.3	COTAÇÃO	02	Recarga de extintor de água pressurizada de 75 litros.	Unid.	3,00	145,25	187,18	435,75	561,54
9.4	COTAÇÃO	06	Recarga de extintor de pó químico de 04 kg.	Unid.	87,00	48,60	62,63	4.228,20	5.448,81
9.5	COTAÇÃO	05	Recarga de extintor de pó químico de 06 kg.	Unid.	51,00	60,56	78,04	3.088,56	3.980,04
VALOR TOTAL ANUAL								988.185,53	1.273.440,78
VALOR TOTAL MENSAL								82.348,79	106.120,07





Demonstração da Composição do BDI Estimativo - SERVIÇOS						
Custos diretos (CD) = R\$ 1,00						
Dados e parâmetros estimados:						
INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
A) Administração central (AC) =	5,50%	→	R\$ 1,00	X	5,50%	0,0550
B) Taxa de Seguros e Garantia (S + G) =	0,80%	→	R\$ 1,00	X	0,80%	0,0080
D) Taxa de Riscos (R)	1,27%	→	R\$ 1,00	X	1,27%	0,0127
E) Despesas Financeiras (DF) =	1,23%	→	R\$ 1,00	X	1,23%	0,0123
F) Lucro Operacional Bruto (L)=	7,40%	→	R\$ 1,00	X	7,40%	0,0740
INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DE VENDA						
E) Impostos (I) =	9,25%	→	R\$ 1,00		9,25%	0,0925
COFINS =	3,00%					
PIS =	0,65%					
ISS =	2,00%					
CPRB =	3,60%					
ISS - adotado como média alíquota de 5% incidente sobre 40% do valor total da Nota Fiscal - O valor real do BDI será definido de acordo com a alíquota de ISS de cada município no momento do faturamento.						
Cálculo do BDI:						
BDI =	$\frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1 - I)} - 1$			=	28,87%	





EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA										EMPRESA									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]



PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE MATERIAL									
								BDI	22,97%
Após reajuste - 2025									
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8			MATERIAL BASICO					34.169,15	42.003,62
1.1	SINAPI 09/2023	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,00	129,13	158,79	2.582,60	3.175,80
1.2	SINAPI 09/2023	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	8,17	10,05	245,10	301,50
1.3	SINAPI 09/2023	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	8,66	10,65	259,80	319,50
1.4	SINAPI 09/2023	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,00	7,73	9,51	77,30	95,10
1.5	SINAPI 09/2023	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	LITRO	90,00	17,67	21,79	1.590,30	1.965,70
1.6	SINAPI 09/2023	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	4,00	29,06	35,74	116,24	142,96
1.7	SINAPI 09/2023	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	300,00	2,18	2,68	654,00	804,00
1.8	SINAPI 09/2023	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1.000,00	3,60	4,43	3.600,00	4.430,00
1.9	SINAPI 09/2023	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	400,00	1,28	1,57	512,00	628,00
1.10	SINAPI 09/2023	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	200,00	0,37	0,45	74,00	90,00
1.11	SINAPI 09/2023	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	200,00	0,61	0,75	122,00	150,00
1.12	SINAPI 09/2023	11946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	50,00	0,06	0,07	3,00	3,50
1.13	SINAPI 09/2023	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	200,00	0,10	0,12	20,00	24,00
1.14	SINAPI 09/2023	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1.100,00	0,19	0,23	209,00	253,00
1.15	SINAPI 09/2023	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	6,00	27,93	34,35	167,58	206,10
1.16	SINAPI 09/2023	4430	CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	11,82	14,54	591,00	727,00
1.17	SINAPI 09/2023	1106	GAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	600,00	1,07	1,32	642,00	792,00
1.18	SINAPI 09/2023	43680	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	24,20	117,01	143,89	2.831,64	3.482,14
1.19	SINAPI 09/2023	1358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	5,00	57,37	70,55	286,85	352,75
1.20	SINAPI 09/2023	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	3.000,00	0,88	1,08	2.640,00	3.240,00
1.22	COTAÇÃO	110	FITA DUPLA FACE 19MM X 5 M	UN	16,00	61,99	76,23	991,84	1.219,68
1.23	COTAÇÃO	127	FITA DUPLA FACE 9,5MM X 20 M	UN	7,00	65,02	79,96	455,14	559,72
1.24	SINAPI 09/2023	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	70,00	1,06	1,30	74,20	91,00
1.25	SINAPI 09/2023	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	10,00	36,67	45,09	366,70	450,90
1.26	SINAPI 09/2023	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	25,00	2,35	2,89	58,75	72,25
1.27	SINAPI 09/2023	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	300,00	0,26	0,32	78,00	96,00
1.28	SINAPI 09/2023	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	UN	450,00	0,18	0,22	81,00	99,00
1.29	SINAPI 09/2023	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	400,00	1,99	2,45	796,00	980,00
1.30	COTAÇÃO	98	PARAFUSO PARA MADEIRA 3,5MM X 16MM CABEÇA CHATA BICROMATIZADO	UN	300,00	0,04	0,05	12,00	15,00
1.31	COTAÇÃO	125	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA 4 X 50 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	2.400,00	0,13	0,16	312,00	384,00
1.32	COTAÇÃO	124	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA 4 X 30 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	2.200,00	0,06	0,07	132,00	154,00
1.33	SINAPI 09/2023	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	26,96	33,15	80,88	99,45
1.34	SINAPI 09/2023	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	15,00	202,48	248,99	3.037,20	3.734,85
1.35	SINAPI 09/2023	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,00	175,39	215,68	1.753,90	2.156,80
1.36	SINAPI 09/2023	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	8,00	19,66	24,18	157,28	193,44
1.37	SINAPI 09/2023	3409	POLISTIRENO EXPANDIDO(EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOCUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	35,00	25,83	31,76	904,05	1.111,60
1.38	SINAPI 09/2023	5104	REBITE DE REPUJO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,00	72,03	88,58	72,03	88,58
1.39	SINAPI 09/2023	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	50,00	6,87	8,45	343,50	422,50
1.40	SINAPI 09/2023	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	5,83	7,17	291,50	358,50
1.41	SINAPI 09/2023	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,00	4,03	4,96	181,35	223,20
1.42	SINAPI 09/2023	20206	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	8,13	10,00	81,30	100,00
1.43	SINAPI 09/2023	3992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	15,00	27,43	33,73	411,45	505,95
1.44	SINAPI 09/2023	6189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,00	24,38	29,98	975,20	1.199,20
1.45	SINAPI 09/2023	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	100,00	15,33	18,85	1.533,00	1.885,00
1.46	SINAPI 09/2023	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	24,50	32,77	40,30	802,87	987,35
1.47	SINAPI 09/2023	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	150,00	13,30	16,36	1.995,00	2.454,00
1.48	SINAPI 09/2023	4481	VIGA NAO APARELHADA "8 X 10" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,00	48,33	59,43	966,60	1.188,60
2.8			ESTRUTURA DE VEDAÇÃO					10.519,40	12.938,72
2.1	SINAPI 09/2023	7271	BLOCO CERAMICO / TUCLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.000,00	1,04	1,28	1.040,00	1.280,00
2.2	COTAÇÃO	82	LÂ DE ROCHA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	90,00	34,57	42,51	3.111,30	3.825,90
2.3	SINAPI 09/2023	39745	PANEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	43,20	78,35	96,35	3.384,72	4.162,32
2.4	SINAPI 09/2023	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	300,00	0,10	0,12	30,00	36,00
2.5	SINAPI 09/2023	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	700,00	0,24	0,30	168,00	210,00



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025-GR0Z-IMRYX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



2.6	SNAPI 09/2023	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	28,80	35,28	43,38	1.016,06	1.249,34
2.7	COTAÇÃO	120	PARAFUSO PHILLIPS 4,2 MM X 55,0 MM COM BUCHA DE NYLON FLY2, (TIPO BORBOLETA) PARA PAREDE DE GESSO COM CHAPA DE 12,5MM DE ESPESSURA - KIT C/ 2 UNID.	UN	50,00	5,99	7,37	299,50	368,50
2.8	SNAPI 09/2023	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	28,80	26,73	32,67	769,82	946,66
2.9	SNAPI 09/2023	7258	TUOLO CERAMICO MACIO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	1.000,00	0,70	0,86	700,00	860,00
3.0			IMPERMEABILIZANTE					39.529,10	48.811,86
3.1	SNAPI 09/2023	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO(S)	LITRO	18,00	7,50	9,22	135,00	165,96
3.2	SNAPI 09/2023	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	30,00	89,69	110,29	2.690,70	3.308,70
3.3	SNAPI 09/2023	91	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTUSO, L = 30 CM, ROLO DE 10 M	UN	20,00	190,92	234,77	3.816,40	4.695,40
3.4	SNAPI 09/2023	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURA	KG	900,00	19,72	24,25	17.748,00	21.825,00
3.5	SNAPI 09/2023	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	150,00	35,96	44,22	5.394,00	6.633,00
3.6	SNAPI 09/2023	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROIMENTO	KG	50,00	45,34	55,75	2.267,00	2.787,50
3.7	SNAPI 09/2023	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	80,00	23,75	29,21	1.900,00	2.336,80
3.8	SNAPI 09/2023	4030	VEU DE POLIESTER	M2	850,00	6,56	8,07	5.576,00	6.859,50
4.0			DRENAGEM					2.580,30	3.172,40
4.1	SNAPI 09/2023	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	150,00	8,81	10,83	1.321,50	1.624,50
4.2	SNAPI 09/2023	39323	MANTA GEOTEXTIL, TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	40,00	22,21	27,31	888,40	1.092,40
4.3	SNAPI 09/2023	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXWEL, PERFURADO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (47) PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNT 093/2006 - E-M)	M	15,00	13,48	16,58	202,20	248,70
4.4	SNAPI 09/2023	38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXWEL, PERFURADO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNT 093/2006 - EM)	M	20,00	8,41	10,34	168,20	206,80
5.0			REVESTIMENTO					14.483,29	17.810,04
5.1	SNAPI 09/2023	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	LITRO	61,00	30,89	37,99	1.884,29	2.317,39
5.2	SNAPI 09/2023	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPÍEDO, "22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9791), COR NATURAL	M2	20,00	94,61	116,34	1.892,20	2.326,80
5.3	SNAPI 09/2023	38135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	30,00	101,85	125,24	3.055,50	3.757,20
5.4	SNAPI 09/2023	4801	PISO DE BORRACHA - GRAO DE ARROZ - EM PLACA 50 X 50 CM, E = 3,5 MM PARA COLA	M2	65,00	78,76	96,85	5.119,40	6.295,25
5.5	SNAPI 09/2023	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO	M2	10,00	59,92	73,68	599,20	736,80
5.6	SNAPI 09/2023	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20x5 CM2	M2	5,00	109,01	134,05	545,05	670,25
5.7	SNAPI 09/2023	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	10,00	87,47	107,56	874,70	1.075,60
5.8	SNAPI 09/2023	10091	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	LITRO	5,00	102,59	126,15	512,95	630,75
6.0			FORRO					3.932,10	4.835,40
6.1	SNAPI 09/2023	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	M2	30,00	131,07	161,18	3.932,10	4.835,40
7.0			PINTURA					120.663,27	148.373,85
7.1	SNAPI 09/2023	11161	GAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	30,00	1,79	2,20	53,70	66,00
7.2	SNAPI 09/2023	12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMx50M	UN	100,00	15,65	19,24	1.565,00	1.924,00
7.3	COTAÇÃO	94	FITA CREPE EM ROLO 48MM X 50M (PACOTE COM DUAS UNIDADE)	UN	100,00	58,78	72,28	5.878,00	7.228,00
7.4	SNAPI 09/2023	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	LITRO	14,40	38,69	47,58	557,14	685,15
7.5	SNAPI 09/2023	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100,00	3,61	4,44	361,00	444,00
7.6	SNAPI 09/2023	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	220,00	1,20	1,48	264,00	325,60
7.7	COTAÇÃO	80	LIXA GRÃO 200	UN	50,00	1,10	1,35	55,00	67,50
7.8	SNAPI 09/2023	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	3.000,00	2,19	2,69	6.570,00	8.070,00
7.9	SNAPI 09/2023	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	950,00	6,43	7,91	6.108,50	7.514,50
7.10	SNAPI 09/2023	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORS	KG	800,00	3,58	4,40	2.864,00	3.520,00
7.11	SNAPI 09/2023	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	440,00	7,83	9,63	3.445,20	4.237,20
7.12	SNAPI 09/2023	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	420,00	8,05	9,90	3.381,00	4.158,00
7.13	SNAPI 09/2023	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, SUVINIL	LITRO	180,00	7,17	8,82	1.290,60	1.587,60
7.14	COTAÇÃO	115	SELADORA PARA MADEIRA	LITRO	1,00	46,23	56,85	46,23	56,85
7.15	SNAPI 09/2023	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	LITRO	10,00	21,54	26,49	215,40	264,90
7.16	COTAÇÃO	51	SOLVENTE DILUENTE THINNER - GALÃO 5 LITROS	UN	20,00	117,91	144,99	2.358,20	2.899,80
7.17	SNAPI 09/2023	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LITRO	1.440,00	22,00	27,05	31.680,00	38.952,00
7.18	SNAPI 09/2023	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, SUVINIL	LITRO	79,20	37,05	45,56	2.934,36	3.608,35
7.19	SNAPI 09/2023	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	LITRO	18,00	35,86	44,10	645,48	793,80
7.20	SNAPI 09/2023	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSSO	LITRO	54,00	36,35	44,79	1.962,90	2.413,80
7.21	SNAPI 09/2023	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM	LITRO	1.476,00	32,81	40,35	48.427,56	59.556,60
8.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.945,63	9.771,04
8.1	SNAPI 09/2023	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	20,00	12,78	15,72	255,60	314,40
8.2	SNAPI 09/2023	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	3,00	49,66	61,07	148,98	183,21
8.3	SNAPI 09/2023	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	4,65	5,72	46,50	57,20
8.4	SNAPI 09/2023	11731	GRELHA FIB, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	10,00	11,34	13,94	113,40	139,40
8.5	SNAPI 09/2023	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= "15" MM	UN	2,00	292,09	359,18	584,18	718,36
8.6	SNAPI 09/2023	37951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	2,56	3,15	25,60	31,50
8.7	SNAPI 09/2023	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	3,93	4,83	39,30	48,30
8.8	SNAPI 09/2023	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	9,50	11,68	95,00	116,80
8.9	SNAPI 09/2023	37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	2,31	2,84	23,10	28,40



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025-GRMZ-IMPLX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



8.10	SNAPI 09/2023	3526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	3,18	3,91	31,80	39,10
8.11	SNAPI 09/2023	3520	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	8,63	10,61	86,30	106,10
8.12	SNAPI 09/2023	3897	LUVA SMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	1,66	2,04	16,60	20,40
8.13	SNAPI 09/2023	3875	LUVA SMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	3,44	4,23	55,04	67,68
8.14	SNAPI 09/2023	3899	LUVA SMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	6,82	8,39	68,20	83,90
8.15	SNAPI 09/2023	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	100,00	16,45	20,23	1.645,00	2.023,00
8.16	SNAPI 09/2023	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	3,00	833,19	1.024,57	2.499,57	3.073,71
8.17	SNAPI 09/2023	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	20,00	22,31	27,43	446,20	548,60
8.18	SNAPI 09/2023	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	6,77	8,33	121,86	149,94
8.19	SNAPI 09/2023	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	11,18	13,75	201,24	247,50
8.20	SNAPI 09/2023	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	15,49	19,05	278,62	342,90
8.21	SNAPI 09/2023	20065	TUBO DE PVC SOLDABEL SERIE NORMAL, DN 150MM PARA ESGOT PREDIAL	M	18,00	40,48	49,78	728,64	896,04
8.22	SNAPI 09/2023	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	24,15	29,70	434,70	534,60
9.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					39.022,08	47.983,41
9.1	SNAPI 09/2023	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	12,00	0,79	0,97	9,48	11,64
9.2	SNAPI 09/2023	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	45,00	0,87	1,07	39,15	48,15
9.3	SNAPI 09/2023	108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	115,00	1,76	2,16	202,40	248,40
9.4	SNAPI 09/2023	112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	45,00	4,39	5,40	197,55	243,00
9.5	SNAPI 09/2023	113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	7,00	11,01	13,54	77,07	94,78
9.6	SNAPI 09/2023	99	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	25,84	31,78	51,68	63,56
9.7	SNAPI 09/2023	71	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6,00	30,61	37,64	183,66	225,84
9.8	SNAPI 09/2023	73	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6,00	15,34	18,86	92,04	113,16
9.9	SNAPI 09/2023	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2,00	24,94	30,67	49,88	61,34
9.10	SNAPI 09/2023	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	10,00	76,42	93,97	764,20	939,70
9.11	SNAPI 09/2023	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	5,00	51,50	63,33	257,50	316,65
9.12	SNAPI 09/2023	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,58	0,71	3,48	4,26
9.13	SNAPI 09/2023	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	3,21	3,95	38,52	47,40
9.14	SNAPI 09/2023	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	10,02	12,32	30,06	36,96
9.15	SNAPI 09/2023	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	276,26	339,72	828,78	1.019,16
9.16	SNAPI 09/2023	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,41	2,96	7,23	8,88
9.17	COTAÇÃO	129	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA 9, 3/4"	UN	7,00	196,95	242,19	1.378,65	1.695,33
9.18	SNAPI 09/2023	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	42,00	14,46	17,78	607,32	746,76
9.19	COTAÇÃO	105	GRAVADOR DE IMAGEM NVR INTELBRAS NVR 1316 OU 1416 - IP (S/H) E PORTAS PoE)	UN	2,00	1.501,77	1.846,73	3.003,54	3.693,46
9.20	SNAPI 09/2023	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	8,00	29,72	36,55	237,76	292,40
9.21	SNAPI 09/2023	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	5,11	6,28	127,75	157,00
9.22	SNAPI 09/2023	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	145,00	0,71	0,87	102,95	126,15
9.23	SNAPI 09/2023	3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	2,38	2,93	119,00	146,50
9.24	SNAPI 09/2023	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	4,92	6,05	295,20	363,00
9.25	SNAPI 09/2023	20147	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	5,27	6,48	131,75	162,00
9.26	SNAPI 09/2023	3524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	7,94	9,76	158,80	195,20
9.27	SNAPI 09/2023	3500	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,48	1,82	22,20	27,30
9.28	SNAPI 09/2023	3501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	4,09	5,03	49,08	60,36
9.29	SNAPI 09/2023	3503	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	7,38	9,08	14,76	18,16
9.30	SNAPI 09/2023	3477	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	26,80	32,96	187,60	230,72
9.31	SNAPI 09/2023	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	12,16	14,95	304,00	373,75
9.32	SNAPI 09/2023	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	21,60	26,56	172,80	212,48
9.33	SNAPI 09/2023	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	28,14	34,60	56,28	69,20
9.34	SNAPI 09/2023	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	3,06	3,76	36,60	45,60
9.35	SNAPI 09/2023	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	12,05	14,82	60,25	74,10
9.36	SNAPI 09/2023	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	6,13	7,54	30,65	37,70
9.37	SNAPI 09/2023	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,93	3,60	5,86	7,20
9.38	SNAPI 09/2023	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	80,00	1,35	1,66	108,00	132,80
9.39	SNAPI 09/2023	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	6,43	7,91	12,86	15,82
9.40	SNAPI 09/2023	3861	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	0,75	0,92	11,25	13,80
9.41	SNAPI 09/2023	3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	0,80	0,98	80,00	98,00
9.42	SNAPI 09/2023	3903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	1,96	2,41	98,00	120,50
9.43	SNAPI 09/2023	3863	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	4,30	5,29	215,00	264,50
9.44	SNAPI 09/2023	3863	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,51	1,86	22,65	27,90



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025-GRMZ-IMR-YX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9.45	SNAPI 09/2023	3870	LULA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	34,00	6,46	7,94	219,64	269,96
9.46	SNAPI 09/2023	38678	LULA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	30,00	17,12	21,05	513,60	631,50
9.47	SNAPI 09/2023	37461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POZ.2, DE 3/4" X "2,8" MM	M	50,00	13,03	16,02	651,50	801,00
9.48	COTAÇÃO	76	MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL	UN	15,00	60,21	74,04	903,15	1.110,60
9.49	SNAPI 09/2023	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10,00	43,37	53,33	433,70	533,30
9.50	COTAÇÃO	31	NIPLE DE pvc ENGATE RAPIDO COM REDUTOR DE VAZÃO	UN	1,00	60,30	74,15	60,30	74,15
9.51	COTAÇÃO	134	PLUG DE P'VC ROSCAVEL 3/4 "	UN	10,00	0,84	1,03	8,40	10,30
9.52	COTAÇÃO	134	PLUG DE P'VC ROSCAVEL 1/2 "	UN	10,00	0,96	1,18	9,60	11,80
9.53	COTAÇÃO	134	PLUG DE P'VC ROSCAVEL 1 "	UN	10,00	6,69	8,23	66,90	82,30
9.54	SNAPI 09/2023	5102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	15,00	14,67	18,04	220,05	270,60
9.55	SNAPI 09/2023	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	20,00	49,45	60,81	989,00	1.216,20
9.56	SNAPI 09/2023	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00	67,40	82,88	67,40	82,88
9.57	SNAPI 09/2023	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	85,09	104,64	850,90	1.046,40
9.58	SNAPI 09/2023	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	29,70	36,52	297,00	365,20
9.59	SNAPI 09/2023	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	5,00	118,52	145,74	592,60	728,70
9.60	SNAPI 09/2023	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	10,00	31,32	38,51	313,20	385,10
9.61	COTAÇÃO	57	REPARO PARA VÁLVULA DE MICTORIO DECA DECMATIC	UN	15,00	101,59	124,93	1.523,85	1.873,95
9.62	COTAÇÃO	130	REPARO PARA TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - DECMATIC - ECO MESMA	UN	70,00	89,24	109,74	6.246,80	7.681,80
9.63	COTAÇÃO	133	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA 2550, 1 1/2", COD. 4686.	UN	40,00	61,30	75,38	2.452,00	3.015,20
9.64	SNAPI 09/2023	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	6,58	8,09	32,90	40,45
9.65	SNAPI 09/2023	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	14,58	17,93	72,90	89,65
9.66	SNAPI 09/2023	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	10,86	13,35	108,60	133,50
9.67	SNAPI 09/2023	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	1,18	1,45	23,60	29,00
9.68	SNAPI 09/2023	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,18	1,45	1,18	1,45
9.69	SNAPI 09/2023	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25,00	3,72	4,57	93,00	114,25
9.70	SNAPI 09/2023	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25,00	9,51	11,69	237,75	292,25
9.71	SNAPI 09/2023	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	30,50	37,51	213,50	262,57
9.72	SNAPI 09/2023	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	228,00	4,09	5,03	932,52	1.146,84
9.73	SNAPI 09/2023	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	8,83	10,86	883,00	1.086,00
9.74	SNAPI 09/2023	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120,00	15,21	18,70	1.825,20	2.244,00
9.75	SNAPI 09/2023	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,00	25,02	30,77	900,72	1.107,72
9.76	SNAPI 09/2023	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00	27,23	33,48	490,14	602,64
9.77	SNAPI 09/2023	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	144,29	177,43	865,74	1.064,58
9.78	SNAPI 09/2023	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	20,00	172,20	211,75	3.444,00	4.235,00
9.79	SNAPI 09/2023	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	10,00	200,05	246,00	2.000,50	2.460,00
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					225.746,59	277.611,33
10.1	SNAPI 09/2023	414	ABRACADERIA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	400,00	0,09	0,11	36,00	44,00
10.2	SNAPI 09/2023	410	ABRACADERIA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3,6" MM	UN	300,00	0,23	0,28	69,00	84,00
10.3	SNAPI 09/2023	411	ABRACADERIA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM	UN	500,00	0,29	0,36	145,00	180,00
10.4	SNAPI 09/2023	408	ABRACADERIA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 300 X "4,6" MM	UN	300,00	1,43	1,76	429,00	528,00
10.5	SNAPI 09/2023	39130	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	3,75	4,61	75,00	92,20
10.6	SNAPI 09/2023	39129	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	2,31	2,84	46,20	56,80
10.7	SNAPI 09/2023	39139	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 1"	UN	200,00	1,26	1,55	252,00	310,00
10.8	SNAPI 09/2023	39138	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 3/4"	UN	280,00	0,92	1,13	257,60	316,40
10.9	SNAPI 09/2023	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	2,00	43,81	53,67	87,62	107,74
10.10	SNAPI 09/2023	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	50,00	16,49	20,28	824,50	1.014,00
10.11	SNAPI 09/2023	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	4.500,00	2,54	3,12	11.430,00	14.040,00
10.12	SNAPI 09/2023	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.500,00	4,21	5,18	6.315,00	7.770,00
10.13	SNAPI 09/2023	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1.500,00	6,04	7,43	9.060,00	11.145,00
10.14	SNAPI 09/2023	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	3,01	3,70	301,00	370,00
10.15	SNAPI 09/2023	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1.550,00	6,65	8,18	10.307,50	12.679,00
10.16	SNAPI 09/2023	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) - COR VERDE	M	2.480,00	9,56	11,76	23.708,80	29.164,80
10.17	COTAÇÃO	104	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) - COR VERDE	M	610,00	8,52	10,48	5.197,20	6.392,80
10.18	SNAPI 09/2023	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	4,67	5,74	467,00	574,00
10.19	COTAÇÃO	73	CABO HDMI - COMPRIMENTO 3 M	UN	5,00	37,17	45,71	185,85	228,55
10.20	COTAÇÃO	92	CABO HDMI - COMPRIMENTO 10 M	UN	6,00	106,73	131,25	640,38	787,50
10.21	COTAÇÃO	73	CABO HDMI - COMPRIMENTO 15 M	UN	10,00	157,98	194,27	1.579,80	1.942,70
10.22	COTAÇÃO	84	CABO HDMI - COMPRIMENTO 20 M	UN	9,00	223,12	274,37	2.008,08	2.469,33



PROD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025-GR0Z-IMRYX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.23	COTAÇÃO	112	CABO HDMI - COMPRIMENTO 30 M	UN	2,00	177,27	217,99	354,54	435,98
10.24	SNAPI 09/2023	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-8, 0,81 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500,00	9,62	11,83	4.810,00	5.915,00
10.25	COTAÇÃO	89	CABO SANTO ANGELO SAXZ DE 100M (COM PLUGS XLR MACHO E FÊMEA)	UN	10,00	585,08	719,47	5.850,80	7.194,70
10.26	SNAPI 09/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100,00	2,69	3,31	269,00	331,00
10.27	SNAPI 09/2023	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20,00	5,36	6,59	107,20	131,80
10.28	SNAPI 09/2023	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	100,00	18,81	23,13	1.881,00	2.313,00
10.29	SNAPI 09/2023	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	160,00	39,89	49,05	6.382,40	7.848,00
10.30	SNAPI 09/2023	39602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	100,00	1,99	2,45	199,00	245,00
10.31	SNAPI 09/2023	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,34	6,57	10,68	13,14
10.32	SNAPI 09/2023	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	49,00	3,12	3,84	152,88	188,16
10.33	SNAPI 09/2023	2632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	21,58	26,54	43,16	53,08
10.34	SNAPI 09/2023	34618	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10,00	52,70	64,81	527,00	648,10
10.35	SNAPI 09/2023	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	74,00	9,18	11,29	679,32	835,46
10.36	SNAPI 09/2023	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	14,00	77,13	94,85	1.078,82	1.327,90
10.37	SNAPI 09/2023	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	64,57	79,40	64,57	79,40
10.38	SNAPI 09/2023	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	17,00	175,99	216,41	2.991,83	3.678,97
10.39	SNAPI 09/2023	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00	13,57	16,69	13,57	16,69
10.40	SNAPI 09/2023	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	6,00	10,27	12,63	61,62	75,78
10.41	SNAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	249,00	4,93	6,06	1.227,57	1.508,94
10.42	SNAPI 09/2023	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	21,00	30,03	36,93	630,63	775,53
10.43	SNAPI 09/2023	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	800,00	2,59	3,18	2.072,00	2.544,00
10.44	SNAPI 09/2023	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	250,00	4,44	5,46	1.110,00	1.365,00
10.45	SNAPI 09/2023	39246	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	250,00	4,09	5,03	1.022,50	1.267,50
10.46	SNAPI 09/2023	39247	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	100,00	3,56	4,38	356,00	438,00
10.47	SNAPI 09/2023	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	80,00	2,25	2,77	180,00	221,60
10.48	SNAPI 09/2023	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,00	4,78	5,88	76,48	94,08
10.49	SNAPI 09/2023	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	2,20	2,71	66,00	81,30
10.50	SNAPI 09/2023	38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	5,13	6,31	25,65	31,55
10.51	COTAÇÃO	106	EXTENSOR HDMI ETHERNET 60 METROS CAT.5E/CAT.6 FULL HD 1080P	UN	3,00	442,48	544,12	1.327,44	1.632,36
10.52	COTAÇÃO	121	FIO PARALELO CRISTAL - 2 X 1,5 MM - CABO DE SOM	UN	100,00	3,42	4,21	342,00	421,00
10.53	SNAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	120,00	12,86	15,81	1.543,20	1.897,20
10.54	SNAPI 09/2023	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	75,00	1,75	2,15	131,25	161,25
10.55	SNAPI 09/2023	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	14,56	17,90	72,80	89,50
10.56	SNAPI 09/2023	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	30,00	6,40	7,87	192,00	236,10
10.57	SNAPI 09/2023	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	6,57	8,08	262,80	323,20
10.58	SNAPI 09/2023	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	15,56	19,13	77,80	95,65
10.59	SNAPI 09/2023	38079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	40,00	20,31	24,98	812,40	999,20
10.60	SNAPI 09/2023	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	16,11	19,81	80,55	99,05
10.61	SNAPI 09/2023	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	900,00	3,96	4,87	3.564,00	4.383,00
10.62	SNAPI 09/2023	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	25,00	4,87	5,99	121,75	149,75
10.63	COTAÇÃO	131	LAMPADA LED TUBULAR T5 + DRIVER, EFICIENCIA MINIMA DE 110 Lm/W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 2000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 E 6.500 KELVIN	UN	200,00	28,19	34,67	5.638,00	6.934,00
10.64	COTAÇÃO	114	LIMPA CONTATO 300 ML / 200 G	UN	10,00	23,53	28,93	235,30	289,30
10.65	SNAPI 09/2023	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	100,00	7,18	8,83	718,00	883,00
10.66	COTAÇÃO	4	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA DUAS LAMPADAS TUBULARES T5 120CM, COR BRANCA, CORPO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA OU ALUMINIO, COM REFLETOR PARABOLICO EM ALUMINIO BRILHANTE, ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO BRILHANTE, SOQUETES G5 DE ENGATE RAPIDO COM ROTOR DE SEGURANÇA, NICHOS CENTRAL PARA REATOR, DIMENSÕES: 1243X292X124MM	UN	70,00	302,20	371,62	21.154,00	26.013,40
10.67	SNAPI 09/2023	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1213 W, D ~ 17" CM	UN	10,00	9,10	11,19	91,00	111,90
10.68	COTAÇÃO	107	LUMINARIA LED PLAFON 24W 6500K 30CM X30CM BIVOLT	UN	40,00	67,58	83,10	2.703,20	3.324,00
10.69	SNAPI 09/2023	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	25,00	23,26	28,60	581,50	715,00
10.70	COTAÇÃO	83	ORGANIZADOR DE CABOS ESPIRAL DE 100M	UN	200,00	188,30	231,55	37.660,00	46.310,00
10.71	SNAPI 09/2023	39805	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	200,00	17,27	21,24	3.454,00	4.248,00
10.72	SNAPI 09/2023	39807	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	50,00	40,89	50,28	2.044,50	2.514,00
10.73	SNAPI 09/2023	39584	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	286,86	352,75	573,72	705,50
10.74	SNAPI 09/2023	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	768,21	944,67	1.536,42	1.869,34
10.75	SNAPI 09/2023	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2,00	1.726,06	2.122,54	3.452,12	4.245,08
10.76	SNAPI 09/2023	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	2.707,56	3.329,49	2.707,56	3.329,49
10.77	COTAÇÃO	75	PLUG MACHO DE 3 PINOS 20A	UN	80,00	13,67	17,18	1.117,60	1.374,40
10.78	COTAÇÃO	75	PLUG FÊMEA DE 3 PINOS 20A	UN	80,00	12,62	15,52	1.009,60	1.241,60
10.79	COTAÇÃO	61	REFLETOR LED 100W 6500K	UN	12,00	161,84	199,01	1.942,08	2.388,12



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025-GRMZ-IMRLYX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.80	COTAÇÃO	122	REFLETOR LED SMD 200W RGB BV, COM MEMÓRIA	UN	8,00	161,71	198,85	1.293,68	1.590,80
10.81	COTAÇÃO	95	REFLETOR LED IP66 400W	UN	3,00	466,91	574,16	1.400,73	1.722,48
10.82	SNAPI 09/2023	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	27,00	38,82	47,74	1.048,14	1.288,98
10.83	SNAPI 09/2023	38396	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO EXTERNO	UN	50,00	76,02	93,48	3.801,00	4.674,00
10.84	SNAPI 09/2023	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	30,00	3,94	4,85	118,20	145,50
10.85	SNAPI 09/2023	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	30,00	1,40	1,72	42,00	51,60
10.86	SNAPI 09/2023	38100	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 8 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	10,00	2,29	2,82	22,90	28,20
10.87	SNAPI 09/2023	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	300,00	7,27	8,94	2.181,00	2.682,00
10.88	COTAÇÃO	97	TOMADA PARA PISO 2P + T 10A DE EMBUTIR COM HASTE CURTA (VERMELHA)	UN	150,00	25,63	31,52	3.844,50	4.728,00
10.89	COTAÇÃO	97	TOMADA PARA PISO 2P + T 10A DE EMBUTIR COM HASTE CURTA (PRETA)	UN	160,00	28,02	34,46	4.483,20	5.513,60
10.90	SNAPI 09/2023	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80,00	8,55	10,51	684,00	840,80
10.91	SNAPI 09/2023	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	14,81	18,21	592,40	728,40
10.92	SNAPI 09/2023	38104	TOMADA RA45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	70,00	29,95	36,83	2.096,50	2.578,10
10.93	SNAPI 09/2023	38083	TOMADA RA45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100,00	33,26	40,90	3.326,00	4.090,00
11.0			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					70.470,05	86.657,20
11.1	SNAPI 09/2023	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	30,00	44,87	55,18	1.346,10	1.655,40
11.2	SNAPI 09/2023	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	25,00	74,97	92,19	1.874,25	2.304,75
11.3	COTAÇÃO	96	ASSENTO TERMOFIXO COM SLOW CLOSE PARA PCD - MARCA DECA - MODELO VOGUE PLUS BRANCA	UN	15,00	840,11	1.033,08	12.601,65	15.496,20
11.4	SNAPI 09/2023	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	656,23	806,97	656,23	806,97
11.5	COTAÇÃO	96	BACIA SANITARIA PARA PCD - MARCA DECA - MODELO VOGUE PLUS CONFORT - P 510.17	UN	12,00	1.488,03	1.829,83	17.856,36	21.957,96
11.6	SNAPI 09/2023	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	197,86	243,31	1.978,60	2.433,10
11.7	SNAPI 09/2023	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	234,31	288,13	2.343,10	2.881,30
11.8	SNAPI 09/2023	1744	CLUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM	UN	1,00	162,44	199,75	162,44	199,75
11.9	SNAPI 09/2023	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 35" CM (L X C)	UN	1,00	168,24	204,43	168,24	204,43
11.10	SNAPI 09/2023	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	60,00	49,62	61,02	2.977,20	3.661,20
11.11	SNAPI 09/2023	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	110,00	47,67	58,62	5.243,70	6.448,20
11.12	SNAPI 09/2023	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	15,00	178,78	219,85	2.681,70	3.297,75
11.13	SNAPI 09/2023	20282	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	23,00	24,54	30,18	564,42	694,14
11.14	SNAPI 09/2023	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	80,00	49,62	61,02	3.969,60	4.881,60
11.15	SNAPI 09/2023	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	10,00	34,35	42,24	343,50	422,40
11.16	SNAPI 09/2023	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	60,00	71,72	88,19	4.303,20	5.291,40
11.17	COTAÇÃO	2	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICO BAIXA, DECAMATIC - ECO MESA	UN	10,00	682,73	839,95	6.827,30	8.395,50
11.18	COTAÇÃO	3	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREADOR 1/2" OU 3/4", REF. 1168 DECA.	UN	10,00	303,97	373,79	3.039,70	3.737,90
11.19	SNAPI 09/2023	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	25,00	44,68	54,94	1.117,00	1.373,50
11.20	SNAPI 09/2023	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	5,00	61,06	75,09	305,30	375,45
11.21	SNAPI 09/2023	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	2,00	58,23	69,15	112,48	138,30
12.0			ESQUADRIAS					26.986,33	33.167,74
12.1	SNAPI 09/2023	38624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1,00	1.459,74	1.795,04	1.459,74	1.795,04
12.2	SNAPI 09/2023	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E - "3" CM, L - "16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "90 CM A 120" CM, X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZAPES)	JG	10,00	319,07	392,36	3.190,70	3.923,60
12.3	SNAPI 09/2023	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E - 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	M2	127,19	60,63	74,56	7.711,53	9.483,29
12.4	SNAPI 09/2023	34669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E - 6 MM, DE "2,75 X 1,85" M	M2	50,88	33,59	41,31	1.709,06	2.101,85
12.5	SNAPI 09/2023	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	20,00	28,71	35,30	574,20	706,00
12.6	SNAPI 09/2023	38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA.	CJ	11,00	59,89	73,65	658,79	810,15
12.7	SNAPI 09/2023	20017	QUADRADO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E - "1" CM, L - "9" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100,00	8,68	10,67	868,00	1.067,00
12.8	SNAPI 09/2023	11560	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM, PESO ATE 65 KG	UN	5,00	235,08	289,08	1.175,40	1.445,40
12.9	SNAPI 09/2023	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA ARE 1100MM, PESO ATE 120KG	UN	7,00	946,19	1.163,53	6.623,33	8.144,71
12.10	SNAPI 09/2023	39502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	5,00	502,93	618,45	2.514,65	3.092,25
12.11	SNAPI 09/2023	39502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00	502,93	618,45	502,93	618,45
13.0			VIDRO					3.894,41	4.788,94
13.1	SNAPI 09/2023	11186	ESPELHO CRISTAL E - 4 MM	M2	3,00	711,86	875,37	2.135,58	2.626,11
13.2	SNAPI 09/2023	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E - 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,36	523,46	643,70	1.758,83	2.162,83
14.0			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					20.590,87	25.210,28
14.1	SNAPI 09/2023	20967	ESGUICHIO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	25,00	93,81	115,36	2.345,25	2.884,00
14.2	SNAPI 09/2023	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	2,00	199,90	245,82	399,80	491,64
14.3	SNAPI 09/2023	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	685,38	842,81	3.426,90	4.214,05
14.4	SNAPI 09/2023	10881	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	10,00	193,31	237,71	1.933,10	2.377,10
14.5	SNAPI 09/2023	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	9,00	228,46	280,94	2.056,14	2.528,46
14.6	SNAPI 09/2023	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	15,00	9,95	12,24	149,25	183,60
14.7	SNAPI 09/2023	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO - 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	5,00	836,45	1.028,58	4.182,25	5.142,90
14.8	SNAPI 09/2023	37530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO - 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	5,00	980,38	1.205,57	4.901,90	6.027,85



PROD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.6702.1M1YX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

[illegible]

PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.6702.14341.243: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Demonstração da Composição do BDI Estimativo - MATERIAIS						
Custos diretos (CD) = R\$ 1,00						
Dados e parâmetros estimados:						
INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
A) Administração central (AC) =	4,49%	→	R\$ 1,00	X	4,49%	0,0449
B) Taxa de Seguros e Garantia (S + G) =	0,82%	→	R\$ 1,00	X	0,82%	0,0082
D) Taxa de Riscos (R)	0,89%	→	R\$ 1,00	X	0,89%	0,0089
E) Despesas Financeiras (DF) =	1,11%	→	R\$ 1,00	X	1,11%	0,0111
F) Lucro Operacional Bruto (L)=	6,22%	→	R\$ 1,00	X	6,22%	0,0622
INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DE VENDA						
E) Impostos (I) =	7,25%	→	R\$ 1,00		7,25%	0,0725
COFINS =	3,00%					
PIS =	0,65%					
ISS =	0,00%					
CPRB =	3,60%					
Cálculo do BDI: Acórdão 2369/2011 - TCU PLENÁRIO						
BDI =	$\frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1 - I)} - 1$			=		22,97%





Índices

	EPI, Ferramenta, EPI			Material e Serviços (construção civil)				
	IPCA			SINAPI		INCC		
	Data base	Índice	Documento	Data Base	Documento	Data base	Índice	Documento
Orçamento Estimado	Outubro de 2023			SINAPI - Agosto 2023		Agosto - 2023		
1º Reajuste	Outubro 2023 a Setembro 2024	4,42474%		SINAPI - Agosto 2024		Setembro 2023 a Agosto 2024	4,84%	
2º Reajuste	Outubro 2024 a Setembro 2025	5,17240%	192	SINAPI - Agosto 2025	194 e 195	Setembro 2024 a Agosto 2024	7,22%	193



PROAD n. 14341/2023 DOC 213. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TJMH.HKLH: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRCZ.MPYX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



TR SISP 15/2023 - APÊNDICE V – PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS



I - Equipe Fixa

Nrº	Categoria	Quantidade de postos	Custo unitário	Custo mensal	Custo anual
1	Técnico em edificações - Líder de Equipe	1	R\$ 12.142,81	R\$ 12.142,81	R\$ 145.713,72
2	Técnico de Segurança do Trabalho	1	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	Oficial de Serviços Gerais	3	R\$ 9.122,95	R\$ 27.368,85	R\$ 328.426,20
4	Eletricista	2	R\$ 9.231,02	R\$ 18.462,04	R\$ 221.544,48
5	Auxiliar de Manutenção	4	R\$ 6.940,71	R\$ 27.762,84	R\$ 333.154,08
Valor Total Mão-de-obra		11		R\$ 85.736,54	R\$ 1.028.838,48

II - Adicional de liderança

Nrº	Item	Custo unitário	Quantidade mensal	Custo mensal	Custo anual
7	Gratificação de liderança eventual - Oficial de manutenção	R\$ 46,28	7,00	R\$ 323,96	R\$ 3.887,52
Valor total diárias				R\$ 323,96	R\$ 3.887,52

II - Materiais e Serviços Eventuais

Nrº	Item	Custo mensal	Custo anual
5	Serviços eventuais - Apêndice II	R\$ 118.251,26	R\$ 1.419.015,09
6	Materiais para manutenção - Apêndice III	R\$ 67.427,19	R\$ 809.126,27
Valor total materiais e serviços		R\$ 185.678,45	R\$ 2.228.141,36

III - Diárias

Nrº	Item	Custo mensal	Custo anual
7	Diárias com pernoite	R\$ 12.353,10	R\$ 148.237,20
8	Diária sem pernoite	R\$ 837,55	R\$ 10.050,60
Valor total diárias		R\$ 13.190,65	R\$ 158.287,80

Valor Total Geral			R\$ 284.929,60	R\$ 3.419.155,16
-------------------	--	--	----------------	------------------

IN HAUS INDUSTRIAL E SERVIÇOS DE LOGÍSTICA LTDA
MARCEL DINIZ OLIVEIRA
Gerente de Desenvolvimento de Negócios





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3121-05
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	4.007,02
Categoria profissional	Técnico em edificações - líder
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria (adotada)	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		4.007,02
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação Líder de Equipe	35%	1.402,46
Total			5.409,48

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	450,77
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	150,28
Subtotal		11,111%	601,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	0,607%	75,95
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	32,84
Total		11,72%	709,84

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	270,47
B	Salário Educação	2,500%	135,24
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	164,99
D	SESC ou Sesi	1,500%	81,14
E	SENAI - SENAC	1,000%	54,09
F	SEBRAE	0,600%	32,46
G	INCRA	0,200%	10,82
H	FGTS	8,000%	432,76
Total		21,850%	1.181,97

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	709,84
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	1.181,97



2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		47,86%	2.588,98

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	28,17
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	2,25
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	12,02
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	105,18
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	22,98
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	192,34
Total		6,709%	362,94

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	450,79
B	Ausências Legais	1,944%	105,18
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,50
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	75,13
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	632,60
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	138,22
Total		14,25%	770,82

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		68,45
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		78,46
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		
Total			262,85

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	481,03
B	Lucro	7,89%	779,22
C	Tributos	12,25%	1.487,49
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	443,21
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	607,14
C4	CPRB	3,60%	437,14
Total			2.747,74

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	5.409,48
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.588,98
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	362,94
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	770,82
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	262,85
Subtotal (A + B +C+ D+E)		9.395,07
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.747,74
Valor Total por Empregado		12.142,81





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3516-05
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.297,89
Categoria profissional	Técnico de Segurança
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		3.297,89
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação Líder de Equipe		-
Total			3.297,89

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	274,81
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	91,62
Subtotal		11,111%	366,43
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	1,404%	46,31
d	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	20,02
Total		12,52%	432,76

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	164,89
B	Salário Educação	2,500%	82,45
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	100,59
D	SESC ou Sesi	1,500%	49,47
E	SENAI - SENAC	1,000%	32,98
F	SEBRAE	0,600%	19,79
G	INCRA	0,200%	6,60
H	FGTS	8,000%	263,83
Total		21,850%	720,60

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,762,00 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16,00 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários



2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	432,76
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	720,60
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		56,11%	1.850,53

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	17,18
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,37
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	7,33
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	64,13
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	14,01
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	117,26
Total		6,710%	221,28

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	274,82
B	Ausências Legais	1,944%	64,13
C	Licença-Paternidade	0,028%	0,92
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	45,80
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	385,67
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	84,27
Total		14,25%	469,94

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		74,06
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		66,51
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
Total			256,51

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	312,12
B	Lucro	7,89%	505,61
C	Tributos	12,25%	965,19
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	-
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	-
C4	CPRB	3,60%	-
Total			1.782,92

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.297,89
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.850,53
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	221,28
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	469,94
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	256,51
Subtotal (A + B +C+ D+E)		6.096,15
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.782,92
Valor Total por Empregado		

POSTO SUPRIMIDO





PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.790,67
Categoria profissional	Oficial de Serviços Gerais
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		3.790,67
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		73,99
G	Outros (especificar)		
Total			3.864,66

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	322,04
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	107,36
Subtotal		11,111%	429,40
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário	1,404%	54,26
D	Incidência do Submódulo 2.2 sobre Adicional de Férias	0,607%	23,46
Total		12,52%	507,12

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	193,23
B	Salário Educação	2,500%	96,62
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	117,87
D	SESC ou Sesi	1,500%	57,97
E	SENAI - SENAC	1,000%	38,65
F	SEBRAE	0,600%	23,19
G	INCRA	0,200%	7,73
H	FGTS	8,000%	309,17
Total		21,850%	844,43

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17



Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	507,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	844,43
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		53,01%	2.048,72

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	20,13
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,61
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	8,59
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	75,15
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	16,42
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	137,41
Total		6,710%	259,31

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente
Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	322,06
B	Ausências Legais	1,944%	75,15
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,07
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	53,68
E	Afastamento Maternidade	0,000%	-
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	451,96
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	98,75
Total		14,25%	550,71

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		92,55
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		126,67
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
Total			335,16

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	361,40
B	Lucro	7,89%	585,43
C	Tributos	12,25%	1.117,56
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	332,99
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	456,15
C4	CPRB	3,60%	328,43
Total			2.064,39

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.864,66
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.048,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	259,31
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	550,71
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	335,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		7.058,56
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.064,39
Valor Total por Empregado		9.122,95



2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	512,19
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	852,87
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		52,83%	2.062,23

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	20,33
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	1,63
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	8,67
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	75,90
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	16,58
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,555%	138,78
Total		6,709%	261,89

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente
Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	325,28
B	Ausências Legais	1,944%	75,90
C	Licença-Paternidade	0,028%	1,08
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	54,21
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	456,47
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	99,74
Total		14,25%	556,21

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		78,38
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		164,22
D	Equipamentos		
E	Outros (custo preposto conforme item 10.4.V)		-
Total			358,54

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	365,68
B	Lucro	7,89%	592,37
C	Tributos	12,25%	1.130,80
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	336,93
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	461,55
C4	CPRB	3,60%	332,32
Total			2.088,85

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.903,30
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.062,23
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	261,89
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	556,21
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	358,54
Subtotal (A + B +C+ D+E)		7.142,17
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.088,85
Valor Total por Empregado		9.231,02



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-10
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	2.795,96
Categoria profissional	Auxiliar de Manutenção
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		2.795,96
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Outros (especificar)		
Total			2.795,96

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	232,99
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	77,67
Subtotal		11,111%	310,66
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,404%	39,26
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,607%	16,97
Total		12,52%	366,89

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	139,80
B	Salário Educação	2,500%	69,90
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	85,28
D	SESC ou Sesi	1,500%	41,94
E	SENAI - SENAC	1,000%	27,96
F	SEBRAE	0,600%	16,78
G	INCRA	0,200%	5,59
H	FGTS	8,000%	223,68
Total		21,850%	610,93

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	498,96
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	- 24,95
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	164,16
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	59,00
Total			697,17

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários



2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	366,89
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	610,93
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	697,17
Total		59,91%	1.674,99

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	14,56
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,041%	1,16
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	6,21
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,945%	54,37
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	11,88
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,555%	99,41
Total		6,709%	187,59

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	233,00
B	Ausências Legais	1,944%	54,37
C	Licença-Paternidade	0,028%	0,78
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	38,83
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	326,98
G	Incidência do Submódulo 2.2	2,56%	71,45
Total		14,25%	398,43

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		115,94
B	EPI		89,52
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		107,69
D	Equipamentos		
E	Outros (especificar)		
Total			313,15

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	274,95
B	Lucro	7,89%	445,40
C	Tributos	12,25%	850,24
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	253,34
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	347,04
C4	CPRB	3,60%	249,87
Total			1.570,59

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.795,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.674,99
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	187,59
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	398,43
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	313,15
Subtotal (A + B +C+ D+E)		5.370,12
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.570,59
Valor Total por Empregado		6.940,71



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - POSTOS DE TRABALHO

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Manutenção Predial
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	21
Salário Normativo da Categoria Profissional	3.790,67
Categoria profissional	Oficial de Serviços Gerais - Gratificação de liderança
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Gratificação liderança	20% do salário	758,13
Total			758,13

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	63,17
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)	2,778%	21,06
Subtotal		11,111%	84,23
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,403%	10,64
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,607%	4,60
Total		12,51%	99,47

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	5,000%	37,91
B	Salário Educação	2,500%	18,95
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	3,050%	23,12
D	SESC ou Sesi	1,500%	11,37
E	SENAI - SENAC	1,000%	7,58
F	SEBRAE	0,600%	4,55
G	INCRA	0,200%	1,52
H	FGTS	8,000%	60,65
Total		21,850%	165,65

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)	4,95 x 2 x dia trabalhado	
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)	6,00%	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)	R\$ 23,76 x dia trabalhado	
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)	5,00%	
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade	R\$ 164,16 ao mês	
D	Cláusula quinquagésima primeira	R\$ 59,00 ao mês	
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários





2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	99,47
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	165,65
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		34,97%	265,12

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,521%	3,95
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,042%	0,32
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,222%	1,68
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	14,74
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,425%	3,22
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,556%	26,96
Total		6,710%	50,87

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias	8,333%	
B	Ausências Legais	1,944%	
C	Licença-Paternidade	0,028%	
D	Ausência por acidente de trabalho	1,389%	
E	Afastamento Maternidade	0,000%	
F	Outros (especificar)		
Subtotal		11,694%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2	0,00%	-
Total		11,69%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	EPI		
C	Equipamentos, ferramentas e consumíveis		
D	Equipamentos		
E	Outros (especificar)		
Total			-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	54,99
B	Lucro	7,89%	89,09
C	Tributos	12,25%	170,06
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	50,67
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	69,41
C4	CPRB	3,60%	49,98
Total			314,14

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	758,13
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	265,12
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	50,87
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
Subtotal (A + B + C + D + E)		1.074,12
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	314,14
Valor Total por Empregado por mês		1.388,26
Valor Total por Empregado por dia		46,28



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - DIÁRIAS

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Diárias com pernoite
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	
Salário Normativo da Categoria Profissional	
Categoria profissional	
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Diária com pernoite		318,60
Total			318,60

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		-
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)		-
Subtotal		0,000%	-
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias		-
Total		0,00%	-

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS		-
B	Salário Educação		-
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP		-
D	SESC ou SESI		-
E	SENAI - SENAC		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
Total		0,000%	-

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)		
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)		-
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)		
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)		-
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade		
D	Cláusula quinquagésima primeira		
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
---	---	-----------	-------------





2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		0,00%	-

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
D	Aviso Prévio Trabalhado		
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
Total		0,00%	-

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausências Legais		
C	Licença-Paternidade		
D	Ausência por acidente de trabalho		
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		0,00%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2		
Total		0,00%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	Materiais		
C	Equipamentos		
D	Outros (especificar)		
Total			-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	16,31
B	Lucro	7,89%	26,42
C	Tributos	12,25%	50,44
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	15,03
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	20,59
C4	CPRB	3,60%	14,82
Total			93,17

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	318,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	-
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	-
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
Subtotal (A + B +C+ D+E)		318,60
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	93,17
Valor Total por Empregado		411,77



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - DIÁRIAS

Data de Apresentação da Proposta	
Pregão nº	
Tipo de serviço	Diárias sem pernoite
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
Quantidade de Dias Trabalhados por Mês	
Salário Normativo da Categoria Profissional	
Categoria profissional	
Convenção Coletiva de Trabalho da categoria	MT000097/2023
Data base da categoria	01/jan

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Assiduidade		
G	Diária sem pernoite		129,60
Total			129,60

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário		-
B	Adicional de Férias (1/3 de férias)		-
Subtotal		0,000%	-
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias		-
Total		0,00%	-

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS		-
B	Salário Educação		-
C	Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP		-
D	SESC ou SESI		-
E	SENAI - SENAC		-
F	SEBRAE		-
G	INCRA		-
H	FGTS		-
Total		0,000%	-

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
A	Vale Transporte (participação da empresa)		
A1	Dedução Vale Transporte (participação do trabalhador)		-
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação da empresa)		
B1	Dedução Auxílio-Refeição/Alimentação (Participação do trabalhador)		-
C	Prêmio cesta básica a título de assiduidade		
D	Cláusula quinquagésima primeira		
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Descrição	Valor (R\$)
---	---	-----------	-------------





2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Total Submódulo 2.1	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Total Submódulo 2.2	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	Total Submódulo 2.3	-
Total		0,00%	-

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		
D	Aviso Prévio Trabalhado		
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		
Total		0,00%	-

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausências Legais		
C	Licença-Paternidade		
D	Ausência por acidente de trabalho		
E	Afastamento Maternidade		
F	Outros (especificar)		
Subtotal		0,00%	-
G	Incidência do Submódulo 2.2		
Total		0,00%	-

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Descrição	Valor (R\$)
A	Uniformes		
B	Materiais		
C	Equipamentos		
D	Outros (especificar)		
Total			-

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,12%	6,64
B	Lucro	7,89%	10,75
C	Tributos	12,25%	20,52
C1	Tributos Federais (PIS 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%	6,11
C2	Tributos Estaduais (especificar)	0,00%	-
C3	Tributos Municipais (ISSQN 5%)	5,00%	8,38
C4	CPRB	3,60%	6,03
Total			37,91

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	129,60
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	-
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	-
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	-
Subtotal (A + B + C + D + E)		129,60
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	37,91
Valor Total por Empregado		167,51





ESTIMATIVA DE CUSTOS UNIFORMES						Outubro 2024 a Setembro de 2025	
						Indice (IPCA)	5,17240%
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO PREÇO REAJUSTADO DATA BASE - SETEMBRO/2024	TOTAL
1	COTAÇÃO	01	Camiseta manga longa, 100 % algodão, com logotipo da empresa na frente	unidade	4	45,48	181,92
2	COTAÇÃO	02	Calça de brim pesado, 100% algodão, com elastico na cintura e cordão de ajuste com 6 bolsos, sendo 2 dianteiros, 2 laterais e 2 traseiros.	unidade	4	89,22	356,88
3	COTAÇÃO	03	Botina bidensidade, cano curto, com bico de PVC (calçado de segurança)	par	2	78,42	156,84
							695,64
							2,00
							1.391,28
							115,94

DATA BASE DA COTAÇÃO - 26.10.2023 - PROAD 7400/2023 - DOCUMENTO 243 A 252





FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - USO INDIVIDUAL								
							Outubro 2024 a Setembro de 2025	
							Índice (IPCA)	5,17240%
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL
1								
1.1	COTAÇÃO	9	Alcates universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	131,79	65,90
1.2	COTAÇÃO	11	Alcates volt-ampereímetro AC ET 3200	Minipa ou similar.	Und.	0,20	343,30	68,66
1.3	SINAPI 08/2023	38380	Esquadro de aço 12" (300 mm), cabo de alumínio	Stanley ou similar	Und.	0,20	40,15	8,03
1.4	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	29,55	29,55
1.5	COTAÇÃO	54	Jogo de chave fenda e philips isolada - mínimo 6 chaves	Gedore ou similar	Und.	0,50	127,16	63,58
1.6	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDe recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	74,11	37,06
1.7	COTAÇÃO	42	Nível de mão em alumínio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	23,99	4,80
1.8	SINAPI 08/2023	38377	Prumo de centro em aço "400" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	50,79	10,16
1.9	SINAPI 08/2023	38376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	57,90	11,58
1.10	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	28,56	28,56
							Total anual	R\$ 27,88
							Total mensal	R\$ 27,88
2								
2.1	COTAÇÃO	9	Alcates universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	131,79	65,90
2.6	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	29,55	29,55
2.7	COTAÇÃO	82	Jogo de chave fenda e philips - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50	46,83	23,42
2.8	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDe recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	74,11	37,06
2.12	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	28,56	28,56
							Total anual	R\$ 184,49
							Total mensal	R\$ 15,37
3								
3.1	COTAÇÃO	3	Alcates bomba d'água 10" de aço como vanádio c/cabo isolado 1000 V	Gedore ou similar	Und.	0,50	69,97	34,99
3.2	COTAÇÃO	5	Alcates de pressão 10"	Gedore ou similar	Und.	0,50	55,05	27,53
3.3	COTAÇÃO	9	Alcates universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	131,79	65,90
3.4	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	26,50	13,25
3.5	COTAÇÃO	10	Cabo telescópico metálico para rolo de pintura 1,5 x 3,0 metros	Atlas ou similar	Und.	0,20	47,02	9,40
3.6	SINAPI 08/2023	5085	Cadado simples, corpo em latão macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Pado ou similar	Und.	0,20	37,17	7,43
3.7	COTAÇÃO	48	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	161,83	32,37
3.8	COTAÇÃO	46	Chave Inglesa 12"	Gedore ou similar	Und.	0,50	102,72	51,36
3.9	COTAÇÃO	47	Chave Inglesa 8"	Gedore ou similar	Und.	0,50	69,70	34,85
3.10	COTAÇÃO	13	Chaves de grifo 8"	Gedore ou similar	Und.	0,50	46,12	23,06
3.11	COTAÇÃO	17	Colher de pedreiro canto redondo 10"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	22,91	11,46
3.12	SINAPI 08/2023	38369	Desempenadeira de aço dentada 12 x "25" cm, dentes 8 x 8 mm, cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	25,28	12,64
3.13	SINAPI 08/2023	38370	Desempenadeira de aço lisa 12 x "25" cm com cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	25,28	12,64
3.14	SINAPI 08/2023	38372	Desempenadeira plastica lisa 14 x 27 cm	Vonder ou similar	Und.	0,50	29,33	14,67
3.15	SINAPI 08/2023	38367	Espátula de aço inox com cabo de madeira, largura 6 cm	Vonder ou similar	Und.	1,00	25,27	25,27
3.16	SINAPI 08/2023	38380	Esquadro de aço 12" (300 mm), cabo de alumínio	Stanley ou similar	Und.	0,20	40,15	8,03
3.17	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	29,55	29,55
3.18	COTAÇÃO	59	Grossa meia cana 10" com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	57,66	28,83
3.19	COTAÇÃO	82	Jogo de chave fenda e philips - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50	46,83	23,42
3.20	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas - 17 peças - 6 à 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20	343,93	68,79
3.21	COTAÇÃO	64	Jogo de formão com cabo de madeira - 1", 1/2", 3/4" E 3/8"	Inain ou similar	Und.	0,50	210,57	105,29
3.22	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDe recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	74,11	37,06
3.23	COTAÇÃO	45	Lima triangular de aço 8" mursa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	49,46	24,73
3.24	SINAPI 08/2023	38382	Linha de pedreiro lisa 100m	Vonder ou similar	Und.	2,00	16,96	33,92
3.25	COTAÇÃO	34	Maneta de borracha 60mm com cabo de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,20	32,32	6,46
3.26	COTAÇÃO	36	Maneto de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20	36,97	7,39
3.27	COTAÇÃO	42	Nível de mão em alumínio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	23,99	4,80
3.28	SINAPI 08/2023	38377	Prumo de centro em aço "400" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	50,79	10,16
3.29	SINAPI 08/2023	38376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	57,90	11,58
3.30	COTAÇÃO	27	Rebeldador manual 10" com 4 bicos	Vonder ou similar	Und.	0,50	33,48	16,74
3.31	COTAÇÃO	50	Suporte Reforçado para Rolo de Pintura 23 cm	Atlas ou similar	Und.	4,00	11,94	47,76
3.32	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Belzer ou similar	Und.	0,50	59,31	29,66
3.33	COTAÇÃO	19	Torques de armador 12"	Vonder ou similar	Und.	0,20	34,03	6,81
3.34	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	28,56	28,56
							Total anual	R\$ 968,96
							Total mensal	R\$ 75,53
4								
4.1	COTAÇÃO	2	Alcates bico fino c/ cabo isolado 6" com proteção para 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	58,80	29,40
4.2	COTAÇÃO	3	Alcates bomba d'água 10" de aço como vanádio c/cabo isolado 1000 V	Gedore ou similar	Und.	0,50	69,97	34,99
4.3	COTAÇÃO	4	Alcates de compressão para terminais cabo RG6 e RG11- padrão NET e TVA	Stanley ou similar	Und.	0,50	135,02	67,51
4.4	SINAPI 08/2023	38470	Alcates de corte diagonal 6" com isolamento	Belzer ou similar	Und.	0,50	48,05	24,03
4.5	COTAÇÃO	5	Alcates de pressão 10"	Gedore ou similar	Und.	0,50	55,05	27,53
4.6	COTAÇÃO	6	Alcates desencapador de fios 8", automático	Vonder ou similar	Und.	0,50	106,48	53,24
4.7	SINAPI 08/2023	38547	Alcates para cômputar RJ11, RJ12 E RJ45	Vonder ou similar	Und.	0,50	131,11	65,56
4.8	COTAÇÃO	8	Alcates para prensar terminais p/ fios e cabos 0,5 - 10mm	Vonder ou similar	Und.	0,50	174,41	87,21
4.9	COTAÇÃO	7	Alcates para terminais coaxial catracado RG59,56,62,6	Vonder ou similar	Und.	0,50	68,65	34,33
4.10	COTAÇÃO	9	Alcates universal com cabo isolado 8" e proteção 1000V	Belzer ou similar	Und.	0,50	131,79	65,90
4.11	COTAÇÃO	11	Alcates volt-ampereímetro AC ET 3200	Minipa ou similar.	Und.	0,20	343,30	68,66
4.12	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	26,50	13,25
4.13	SINAPI 08/2023	5085	Cadado simples, corpo em latão macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Pado ou similar	Und.	0,20	37,17	7,43
4.14	COTAÇÃO	48	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 20 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	161,83	32,37
4.15	COTAÇÃO	52	Chave de teste de tensão neon	Gedore ou similar	Und.	0,50	76,55	38,28
4.16	COTAÇÃO	46	Chave Inglesa 12"	Gedore ou similar	Und.	0,50	102,72	51,36
4.17	COTAÇÃO	47	Chave Inglesa 8"	Gedore ou similar	Und.	0,50	69,70	34,85
4.18	SINAPI 08/2023	38380	Esquadro de aço 12" (300 mm), cabo de alumínio	Stanley ou similar	Und.	0,20	40,15	8,03
4.19	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	29,55	29,55
4.20	COTAÇÃO	18	Ferro de solda 100W	Hikari ou similar	Und.	0,20	90,55	18,11



PROD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GBBZJMPWX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



4.21	COTAÇÃO	58	Ferro de solda 40W (com ponta fina)	Foxlux ou similar	Und.	0,50	43,99	22,09
4.22	COTAÇÃO	55	Jogo de chave ALLEN – 8 peças – 3 a 10 mm	Beltzer ou similar.	Und.	0,20	56,32	11,26
4.23	COTAÇÃO	54	Jogo de chave fenda e philips isolada - mínimo 6 chaves	Gedore ou similar	Und.	0,50	127,16	63,58
4.24	COTAÇÃO	62	Jogo de chave Torx Extralongas – 9 peças (T10 - T50)	Gedore ou similar	Und.	0,20	141,84	28,37
4.25	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas – 17 peças - 6 a 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20	343,93	68,79
4.26	COTAÇÃO	65	Jogo de soquetes sextavados com encaixe -26 peças (5mm a 24mm)	Gedore ou similar	Und.	0,20	348,93	69,79
4.27	COTAÇÃO	67	Kit localizador e testador de cabo de rede p/ RJ11 e RJ45	Solução ou similar	Und.	0,50	133,05	66,53
4.28	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDe recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	74,11	37,06
4.29	COTAÇÃO	45	Lima triangular de aço 8" mursa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	49,46	24,73
4.30	COTAÇÃO	36	Marlete de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20	36,97	7,39
4.31	COTAÇÃO	42	Nível de mão em alumínio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	23,99	4,80
4.32	COTAÇÃO	40	Parafusadeira/Furadeira a Bateria 20V MAX L3to 3/8 Pol. com 02 carregadores biolt	Bosch ou similar	Und.	0,09	446,00	40,14
4.33	COTAÇÃO	49	Passa fio de sextavado com alma de aço, 10 metros	Vonder ou similar	Und.	1,00	19,10	19,10
4.34	SINAPI 08/2023	38377	Prumo de centro em aço "400" gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	50,79	10,16
4.35	COTAÇÃO	56	Punch Down para inserção em terminais de rede RJ45.	Hikari ou similar	Und.	0,50	33,40	16,70
4.36	COTAÇÃO	27	Rebitalador manual 10" com 4 bicos	Vonder ou similar	Und.	0,50	33,48	16,74
4.37	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Beltzer ou similar	Und.	0,50	59,31	29,66
4.38	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	28,56	28,56
							Total anual	R\$ 1.358,95
							Total mensal	R\$ 113,25
Nº	ORDEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERENCIA	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITARIO	TOTAL
5			AUXILIAR DE MANUTENÇÃO					
5.1	COTAÇÃO	9	Alicate universal com cabo isolado 6" e proteção 1000V	Beltzer ou similar	Und.	0,50	131,79	65,90
5.2	COTAÇÃO	25	Arco de serra manual com regulagem 12"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	26,50	13,25
5.3	SINAPI 08/2023	5085	Cadado simples, corpo em latão maciço, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Pado ou similar	Und.	0,20	37,17	7,43
5.4	COTAÇÃO	10	Cabo telescópico metálico para rolo de pintura 1,5 a 3,0 metros	Atlas ou similar	Und.	0,20	47,02	9,40
5.5	COTAÇÃO	48	Caixa de ferramenta metálica sanfonada com 5 gavetas (dimensão aproximada C x A x L: 50 x 20 x 21 cm)	Vonder ou similar	Und.	0,20	161,83	32,37
5.6	COTAÇÃO	17	Cofre de pedreiro cantlo redondo 10"	Tramontina ou similar	Und.	0,50	22,91	11,46
5.7	SINAPI 08/2023	38369	Desempenadeira de aço dentada 12 x "25" cm, dentes 8 x 8 mm, cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	25,28	12,64
5.8	SINAPI 08/2023	38370	Desempenadeira de aço lisa 12 x "25" cm com cabo fechado de madeira	Vonder ou similar	Und.	0,50	25,28	12,64
5.9	SINAPI 08/2023	38372	Desempenadeira plastica lisa 14 x 27 cm	Vonder ou similar	Und.	0,50	29,33	14,67
5.10	SINAPI 08/2023	38380	Esquadro de aço 12 " (300 mm), cabo de alumínio	Stanley ou similar	Und.	0,20	40,15	8,03
5.11	SINAPI 08/2023	38367	Espátula de aço inox com cabo de madeira, largura 8 cm	Vonder ou similar	Und.	1,00	25,27	25,27
5.12	SINAPI 08/2023	38384	Estilete de metal, lamina 18 mm	Tramontina ou similar	Und.	1,00	29,55	29,56
5.13	COTAÇÃO	59	Grossa meia cana 10" com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	57,66	28,83
5.14	COTAÇÃO	55	Jogo de chave ALLEN – 8 peças – 3 a 10 mm	Beltzer ou similar.	Und.	0,20	56,32	11,26
5.15	COTAÇÃO	82	Jogo de chave fenda e philips - mínimo 6 chaves	Vonder ou similar	Und.	0,50	46,83	23,42
5.16	COTAÇÃO	63	Jogo de chaves combinadas – 17 peças - 6 a 17mm	Gedore ou similar	Und.	0,20	343,93	68,79
5.17	COTAÇÃO	64	Jogo de formão com cabo de madeira - 1", 1/2", 3/4" E 3/8"	Inwin ou similar	Und.	0,50	210,57	105,29
5.18	COTAÇÃO	68	Lanterna de LEDe recarregável	Tramontina ou similar	Und.	0,50	74,11	37,06
5.19	COTAÇÃO	45	Lima triangular de aço 8" mursa com cabo	Vonder ou similar	Und.	0,50	49,46	24,73
5.20	COTAÇÃO	36	Marlete de unha 27 mm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	0,20	36,97	7,39
5.21	COTAÇÃO	42	Nível de mão em alumínio 3 bolhas - comprimento mínimo de 35 cm	Vonder ou similar	Und.	0,20	23,99	4,80
5.22	SINAPI 08/2023	38376	Prumo de parede em aço 700 a 750 gramas	Tramontina ou similar	Und.	0,20	57,90	11,58
5.23	COTAÇÃO	50	Suporte Reforçado para Rolo de Pintura 23 cm	Atlas ou similar	Und.	4,00	11,94	47,76
5.24	COTAÇÃO	38	Tesoura para funileiro, corte reto, 10"	Beltzer ou similar	Und.	0,50	59,31	29,66
5.25	COTAÇÃO	19	Torques de armador 12"	Vonder ou similar	Und.	0,20	34,03	6,81
5.26	COTAÇÃO	20	Trena 25mm x 8 metros	Stanley ou similar	Und.	1,00	28,56	28,56
							Total anual	R\$ 876,95
							Total mensal	R\$ 73,08





FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE USO COMUM										
							Outubro 2024 a Setembro de 2025			
							Índice (ÍPCA)	5,17240%		
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERENCIA	UNIDADE	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO ANUAL	QUANTIDADE ANUAL	VALOR TOTAL	TOTAL
1			FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE USO COMUM							
1.1	COTAÇÃO	1	Alavanca porteiro 1,8 metros	Vonder ou similar	Und.	320,08	160,04	2,00	320,08	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.2	COTAÇÃO	73	Alicate Amperímetro Digital CA/CC	Miripa ou similar.	Und.	620,98	310,49	1,00	310,49	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.3	SINAPI08/2023	2711	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Tramontina ou similar	Und.	252,60	126,30	2,00	252,60	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.4	COTAÇÃO	23	Cadeira articulada forjada com cabo de madeira 150cm	Tramontina ou similar	Und.	102,53	51,27	2,00	102,54	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.5	COTAÇÃO	14	Cadeira reta com cabo - 105 mm	Tramontina ou similar	Und.	42,02	21,01	2,00	42,02	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.6	SINAPI08/2023	38403	Enxada estreita "25 x 23" cm com cabo	Tramontina ou similar	Und.	62,58	31,29	2,00	62,58	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.7	COTAÇÃO	75	Escada articulada 1 a 3,8 m	Aluev ou similar	Und.	1.094,78	98,53	2,00	197,06	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.8	SINAPI08/2023	31	Escada dupla de abrir em aluminio 8 graus	Vonder ou similar	Und.	470,30	42,33	2,00	84,66	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.9	COTAÇÃO	76	Escada extensivel em aluminio 2 x 9 graus	Vonder ou similar	Und.	565,90	50,93	2,00	101,86	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.10	COTAÇÃO	41	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7 " (180 mm), rotação 8500 rpm, potência 2400 w	Bosch ou similar	Und.	688,09	61,93	2,00	123,86	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.11	COTAÇÃO	35	Esmerilhadeira elétrica angular, 4 1/2, pol mínima 670W, 110V	Bosch ou similar	Und.	437,90	39,41	2,00	78,82	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.12	COTAÇÃO	15	Furadeira elétrica profissional de impacto, mínimo de 750W,110V, velocidade variável e reversel, mandril 1/2"	Bosch ou similar	Und.	410,52	36,95	2,00	73,90	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.13	COTAÇÃO	66	Kit acessórios para compressor de ar, 5 peças (pistolas pintura, limpeza e pulverização, calibrador e mangueira)	Schulz ou similar	Und.	233,31	116,66	1,00	116,66	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.14	COTAÇÃO	74	Kit alicate crimpador para energia solar - alicate crimpador MC4 (2,5, 4,0 e 6,00 mm), alicate decapador (0,6 e 2,6mm) e par de chave eslicadora aperto MC4	Nali ou similar	Und.	437,74	218,87	1,00	218,87	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.15	COTAÇÃO	57	Lavadora de alta pressão (lava - jato) para agua fria, pressão de operação entre 1400 e 1900 lib./pol2, vazão máxima entre 400 e 700 l/h, potência de operação entre 2,50 e 3,00 cv	Wap ou similar	Und.	2.675,60	240,80	1,00	240,80	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.16	SINAPI08/2023	38413	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potência de 2.200 w, "5.000" rpm, 220 v	Bosch ou similar	Und.	1.185,18	106,67	2,00	213,34	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.17	COTAÇÃO	24	Manreta de 1 kg com cabo	Gedore ou similar	Und.	28,24	14,12	2,00	28,24	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.18	COTAÇÃO	22	Manreta de 2 kg com cabo	Gedore ou similar	Und.	55,38	27,69	2,00	55,38	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.19	COTAÇÃO	34	Manreta de borracha 60mm com cabo de madeira	Vonder ou similar	Und.	32,32	16,16	2,00	32,32	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.20	COTAÇÃO	43	Martelete combinado (rotação com impacto - simples rotação - simples impacto) 800 Watts 220 Volts	Makita ou similar	Und.	726,24	65,36	2,00	130,72	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.21	COTAÇÃO	69	Pá de bico com cabo de madeira 71cm	Tramontina ou similar	Und.	59,01	29,51	2,00	59,02	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.22	COTAÇÃO	33	Pá quadrada tamanho grande com cabo de madeira	Tramontina ou similar	Und.	45,00	22,50	2,00	45,00	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.23	COTAÇÃO	40	Parafusadeira/Furadeira a Bateria 20V MAX Lítio 3/8 Pol. com 02 carregadores bivolt	Bosch ou similar	Und.	446,00	40,14	1,00	40,14	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.24	COTAÇÃO	26	Picareta com cabo de madeira 90cm	Tramontina ou similar	Und.	77,74	38,87	2,00	77,74	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.25	COTAÇÃO	81	Porteiro redondo aço - 3/4" x 12 "	Vonder ou similar	Und.	36,38	18,19	2,00	36,38	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.26	COTAÇÃO	51	Rotulador eletrônico, tela LCD, pilha ou bateria, fita 9mm e 12 mm, cortador manual	Brother ou similar	Und.	353,95	31,86	2,00	63,72	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.27	COTAÇÃO	44	Serra elétrica circular para madeira, 7 1/4 pol. 1400W, 110V	Bosch ou similar	Und.	1.792,27	161,30	2,00	322,60	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.28	COTAÇÃO	29	Serra elétrica mômomo, 1400 a 1500W, 110V	Bosch ou similar	Und.	589,45	53,05	2,00	106,10	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.29	COTAÇÃO	28	Serra elétrica tico-tico, orbital, velocidade variável, 800W, 110V	Bosch ou similar	Und.	390,75	35,17	1,00	35,17	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
1.30	COTAÇÃO	21	Serrote profissional 18"	Tramontina ou similar	Und.	29,34	14,67	2,00	29,34	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.31	COTAÇÃO	80	Talhadeira chata 1/4 x 8"	Vonder ou similar	Und.	17,64	8,82	2,00	17,64	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.32	COTAÇÃO	72	Trena de fibra caixa aberta 50 m	Vonder ou similar	Und.	83,41	41,71	1,00	41,71	Ida util estimada - 2 anos custo unitário anual = custo unitário x 0,5
1.33	COTAÇÃO	83	Relógio de ponto biométrico	Henry ou similar	Und.	1.367,81	123,10	1,00	123,10	Ida util estimada - 10 anos com salto residual 10% custo unitário anual = custo unitário x 0,9 x 0,1
						Custo total anual		R\$	3.784,46	
						Custo total mensal		R\$	315,37	
						Custo total mensal por posto		R\$	31,54	



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - CONSUMIVEL

Outubro 2024 a Setembro de 2025

Indice (IPCA)

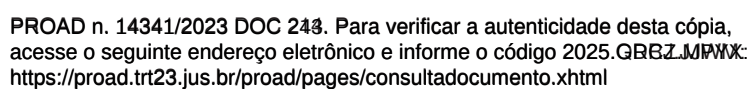
5,17240%

Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	MARCA DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2			CONSUMÍVEIS					
2.1	COTAÇÃO	53	Disco Abrasivo de Corte para Aço Inox de 4.1/2 Pol	Starrett ou similar	Und.	5,00	2,66	13,30
2.2	COTAÇÃO	30	Disco de corte para madeira Serra Circular 7.1/4 Pol com 24 Dentes	Makita ou similar	Und.	5,00	60,40	302,00
2.3	COTAÇÃO	78	Disco para esmerilhadeira 180 x 22,23 mm	Makita ou similar	Und.	5,00	82,16	410,80
2.4	COTAÇÃO	79	Disco para serra marmore 110 x 20 mm	Makita ou similar	Und.	5,00	37,44	187,20
2.5	COTAÇÃO	60	Jogo de broca de aço rápido 2mm a 10mm	Makita ou similar	Und.	4,00	105,65	422,60
2.6	COTAÇÃO	61	Jogo de broca de vídeo para concreto 4mm a 10mm - 5 peças - para furadeira	Irwin ou similar	Und.	4,00	58,72	234,88
2.7	COTAÇÃO	39	Lâmina de serra manual aço carbono 12" 24 dentes	Starrett ou similar	Und.	20,00	8,54	170,80
2.8	COTAÇÃO	70	Pincel 2 1/2" para retoque	Atlas ou similar	Und.	4,00	6,04	24,16
2.9	COTAÇÃO	71	Pincel 4" para retoque	Atlas ou similar	Und.	4,00	13,74	54,96
2.10	SINAPI08/2023	38386	Pincel chato (trincha) cerdas gris 1.1/2 " (38 mm)	Atlas ou similar	Und.	4,00	7,47	29,88
2.11	SINAPI08/2024	38387	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	Atlas ou similar	Und.	4,00	23,06	92,24
2.12	SINAPI08/2025	38388	Rolo de la de cameloiro 23 cm (sem cabo)	Atlas ou similar	Und.	8,00	51,16	409,28
Custo total anual					Custo total anual			2.352,10
Custo total mensal					Custo total mensal			196,01
Custo total mensal por posto					Custo total mensal por posto			19,60

Custo mensal total dividido por 10, ao invés de 11, em razão da supressão do posto de técnico de segurança do trabalho.



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GRBZ.MFMX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>





ESTIMATIVA DE CUSTOS EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI							Outubro 2024 a Setembro de 2025 Índice (IPCA)	
I- EPI							5,17240%	
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
1			TECNICO EM EDIFICAÇÕES					
1.1	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$ 19,35	R\$	3,87
1.2	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 25,15	R\$	25,15
1.3	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quedas, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 229,44	R\$	45,89
1.4	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$ 7,54	R\$	7,54
1.5	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 7,54	R\$	7,54
1.6	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 39,67	R\$	39,67
1.7	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,90	R\$	17,40
1.8	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 329,23	R\$	658,46
1.9	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$ 15,87	R\$	15,87
							Total anual	R\$ 821,39
							Total mensal	R\$ 68,45
2			TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO					
2.1	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$ 19,35	R\$	3,87
2.2	SINAPI 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (policloreto de vinila), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 55,73	R\$	55,73
2.3	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 25,15	R\$	25,15
2.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quedas, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 229,44	R\$	45,89
2.5	COTAÇÃO	05	Mascara PFF2 sem válvula	unidade	12	R\$ 0,97	R\$	11,64
2.6	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$ 7,54	R\$	7,54
2.7	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 7,54	R\$	7,54
2.8	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 39,67	R\$	39,67
2.9	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,90	R\$	17,40
2.10	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 329,23	R\$	658,46
2.11	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$ 15,87	R\$	15,87
							Total anual	R\$ 888,76
							Total mensal	R\$ 74,06
3			OFICIAL DE MANUTENÇÃO					
3.1	SINAPI 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (policloreto de vinila), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 55,73	R\$	55,73
3.2	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$ 19,35	R\$	3,87
3.3	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 25,15	R\$	25,15
3.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quedas, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 229,44	R\$	45,89
3.5	COTAÇÃO	03	Luva nitrílica antiderrapante comprimento 30 cm	par	0,5	R\$ 13,66	R\$	6,83
3.6	SINAPI 08/2023	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	2	R\$ 17,41	R\$	34,82
3.7	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	6	R\$ 20,26	R\$	121,56
3.8	COTAÇÃO	05	Mascara PFF2 sem válvula	unidade	12	R\$ 0,97	R\$	11,64
3.9	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$ 7,54	R\$	7,54
3.10	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 7,54	R\$	7,54
3.11	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 39,67	R\$	39,67
3.12	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,90	R\$	17,40
3.13	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 329,23	R\$	658,46
3.14	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$ 15,87	R\$	15,87
3.15	COTAÇÃO	07	Mascara com respirador para pintura com nevoa	unidade	1	R\$ 58,62	R\$	58,62
							Total anual	R\$ 1.110,59
							Total mensal	R\$ 92,55
4			ELETRICISTA					
4.1	SINAPI 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (policloreto de vinila), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$ 55,73	R\$	55,73
4.2	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$ 19,35	R\$	3,87
4.3	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$ 25,15	R\$	25,15
4.4	COTAÇÃO	01	Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal 5 pontos com talabarte, trava-quedas, gancho com mosquetão e extensor fitas	unidade	0,2	R\$ 229,44	R\$	45,89
4.5	COTAÇÃO	02	Luva de algodão pigmentado com pontos em PVC, sem costura	par	6	R\$ 3,17	R\$	19,02
4.6	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	2	R\$ 20,26	R\$	40,52
4.7	COTAÇÃO	05	Mascara PFF2 sem válvula	unidade	4	R\$ 0,97	R\$	3,88
4.8	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$ 7,54	R\$	7,54
4.9	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$ 7,54	R\$	7,54
4.10	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$ 39,67	R\$	39,67
4.11	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$ 2,90	R\$	17,40
4.12	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$ 329,23	R\$	658,46



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GBBZ.MPWK:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



4.13	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$	15,87	R\$	15,87
							Total anual	R\$	940,54
							Total mensal	R\$	78,38
Nº	ORIGEM DA COTAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO DO POSTO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL		CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
5			AUXILIAR DE MANUTENÇÃO						
5.1	SINAPI 08/2023	36145	Calçado de segurança material PVC (policloreto de vinila), cano médio, solado de borracha antiderrapante	par	1	R\$	55,73	R\$	55,73
5.2	SINAPI 08/2023	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B - tipo II)	unidade	0,2	R\$	19,35	R\$	3,87
5.3	SINAPI 08/2023	12894	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	unidade	1	R\$	25,15	R\$	25,15
5.4	COTAÇÃO	03	Luva nitrílica antiderrapante comprimento 30 cm	par	0,5	R\$	13,66	R\$	6,83
5.5	COTAÇÃO	02	Luva de algodão pigmentado com pontos em PVC, sem costura	par	3	R\$	3,17	R\$	9,51
5.6	SINAPI 08/2023	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	2	R\$	17,41	R\$	34,82
5.7	COTAÇÃO	04	Luva de vaqueta mista 7 cm	par	6	R\$	20,26	R\$	121,56
5.8	COTAÇÃO	05	Mascara PFF2 sem válvula	unidade	12	R\$	0,97	R\$	11,64
5.9	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral incolor.	unidade	1	R\$	7,54	R\$	7,54
5.10	SINAPI 08/2023	36152	Óculos de proteção contra impactos, com armação nylon hastes flexíveis, lente única com proteção lateral escuro. Filtro de proteção dos raios UVA/UVB de 99,9%	unidade	1	R\$	7,54	R\$	7,54
5.11	SINAPI 08/2023	36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 DB	unidade	1	R\$	39,67	R\$	39,67
5.12	SINAPI 08/2023	36142	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior A 15 DB	unidade	6	R\$	2,90	R\$	17,40
5.13	SINAPI 08/2023	36146	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	unidade	2	R\$	329,23	R\$	658,46
5.14	COTAÇÃO	06	Touca árabe tipo boné em brim	unidade	1	R\$	15,87	R\$	15,87
5.15	COTAÇÃO	07	Mascara com respirador para pintura com nevoa	unidade	1	R\$	58,62	R\$	58,62
							Total anual	R\$	1.074,21
							Total mensal	R\$	89,52





PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE SERVIÇOS EXTRA SOB DEMANDA													BDI	29,87%	
ITEM	ORIGEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXTRAS	UNIDADE	QUANTIDADE			VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL (SEM BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI)		
					CONTRATADA	ADITIVO	TOTAL	SEM BDI	COM BDI	CONTRATADA	ADITIVO	TOTAL	CONTRATADA	ADITIVO	TOTAL
1.0			MÃO DE OBRA - HORA TÉCNICA							145.731,88	-	145.731,88	187.890,32	-	187.890,32
1.1	SNAPI	08/2023	90776 Engenheiro Civil com encargos complementares.	hora	240,00		240,00	26,97	34,76	6.472,80	-	6.472,80	8.342,40	-	8.342,40
1.2	SNAPI	08/2023	91677 Engenheiro Eletricista com encargos complementares.	hora	240,00		240,00	103,89	133,83	24.885,60	-	24.885,60	32.071,20	-	32.071,20
1.3	SNAPI	08/2023	88264 Eletricista com encargos complementares.	hora	704,00		704,00	25,15	32,41	17.705,60	-	17.705,60	22.816,64	-	22.816,64
1.4	SNAPI	08/2023	88267 Encarador com encargos complementares.	hora	352,00		352,00	24,13	31,10	8.493,76	-	8.493,76	10.947,20	-	10.947,20
1.5	SNAPI	08/2023	88273 Marcenaro com encargos complementares.	hora	176,00		176,00	22,56	29,07	3.970,56	-	3.970,56	5.116,32	-	5.116,32
1.6	SNAPI	08/2023	88309 Pedreiro com encargos complementares.	hora	176,00		176,00	24,21	31,20	4.260,96	-	4.260,96	5.491,20	-	5.491,20
1.7	SNAPI	08/2023	88315 Serralheiro com encargos complementares.	hora	368,00		368,00	24,04	30,98	8.846,72	-	8.846,72	11.400,84	-	11.400,84
1.8	SNAPI	08/2023	88243 Ajudante especializado com encargos complementares.	hora	2.112,00		2.112,00	20,34	26,21	42.958,08	-	42.958,08	55.355,52	-	55.355,52
1.9	SNAPI	08/2023	88316 Servente com encargos complementares.	hora	1.440,00		1.440,00	19,54	25,18	28.137,60	-	28.137,60	36.259,20	-	36.259,20
2.0			MANUTENÇÃO CIVIL							338.879,30	50.489,25	389.368,55	436.634,30	65.064,75	501.699,05
2.1	SNAPI	08/2023	94273 Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensão 150 x 15 x 35cm, para ruas urbanas.	m²	50,00		50,00	50,50	65,08	2.525,00	-	2.525,00	3.254,00	-	3.254,00
2.2	SNAPI	08/2023	94281 Excusão de saia de concreto unido, moldada in loco, 30cm x 15 cm de altura.	m²	60,00		60,00	54,14	69,77	3.248,40	-	3.248,40	4.188,20	-	4.188,20
2.3	SNAPI	08/2023	97679 Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto interna, com colher de pedreiro, espessura: 1,5, preparado em batenteira.	m²	100,00		100,00	4,31	5,55	431,00	-	431,00	555,00	-	555,00
2.4	SNAPI	08/2023	87529 Reboco massa única, para revestimento de pintura, em argamassa tipo 1-2-3, preparo medido, aplicada manualmente em paredes internas, espessura 20mm.	m²	100,00		100,00	34,22	44,10	3.422,00	-	3.422,00	4.410,00	-	4.410,00
2.5	SNAPI	08/2023	98565 Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, tipo 1-5, 4 x 4 cm.	m²	100,00	25,00	125,00	52,84	68,09	5.284,00	1.321,00	6.605,00	6.809,00	1.702,25	8.511,25
2.6	SNAPI	08/2023	94992 Excusão de passeio (lapidação) ou piso em concreto, com concreto moldado in loco, feito no local, acabamento convencional, espessura 8 cm.	m²	600,00	150,00	750,00	90,42	116,52	54.252,00	13.563,00	67.815,00	69.912,00	17.478,00	87.390,00
2.7	SNAPI	08/2023	Reconstrução de pavimento em granito moído, com reaparelhamento das juntas intertravadas, para fechamento de valas - incluir retirada e colocação do material. At. 12/2020	m²	200,00	50,00	250,00	53,82	69,36	10.764,00	2.691,00	13.455,00	13.872,00	3.468,00	17.340,00
2.8	SNAPI	08/2023	Piso Wall, dimensão 90 x 90 cm, em ladrilho hidráulico, 20x20cm, espessura 2cm, assentado com argamassa.	m²	300,00	75,00	375,00	167,74	216,17	55.322,00	12.580,50	67.902,50	64.851,00	16.212,75	81.063,75
2.9	SNAPI	08/2023	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	500,00	125,00	625,00	115,81	149,24	57.905,00	14.476,25	72.381,25	74.820,00	18.655,00	93.475,00
2.10	SNAPI	08/2023	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	300,00	75,00	375,00	78,10	100,85	29.430,00	5.857,50	29.287,50	30.195,00	7.548,75	37.743,75
2.11	SNAPI	08/2023	Forn em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	200,00		200,00	80,83	104,13	16.160,00	-	16.160,00	20.826,00	-	20.826,00
2.12	SNAPI	08/2023	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato dimensão 60 x 60 cm aplicada em ambientes de área maior que 5m².	m²	200,00		200,00	166,60	213,41	33.120,00	-	33.120,00	42.682,00	-	42.682,00
2.13	SNAPI	08/2023	87269 Revestimento cerâmico para parede interna com placas do tipo esmaltada de dimensão 33 x 45 cm.	m²	100,00		100,00	71,98	92,76	7.198,00	-	7.198,00	9.276,00	-	9.276,00
2.14	SNAPI	08/2023	Revestimento cerâmico para paredes externas em pedifilas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas e juntas. At. 02/2023	m²	200,00		200,00	349,10	449,89	69.820,00	-	69.820,00	89.978,00	-	89.978,00
2.15	SNAPI	08/2023	Solaria em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. At. 09/2020	m	10,00		10,00	93,79	120,87	937,90	-	937,90	1.208,70	-	1.208,70
3.0			COBERTURA							55.812,00	7.848,50	63.660,50	71.925,00	9.856,50	81.781,50
3.1	SNAPI	08/2023	Impermeabilização de superfície com membrana asfáltica, 4 demãos, rebolada com tela de polietileno.	m²	600,00	150,00	750,00	59,99	85,71	58.594,00	7.848,50	66.442,50	59.426,00	9.856,50	49.282,50
3.2	SNAPI	08/2023	Chapim (Rolo capa - pingadeira) em aço galvanizado num 26, coroa 33 cm.	m	150,00		150,00	46,34	59,72	6.951,00	-	6.951,00	8.958,00	-	8.958,00
3.3	SNAPI	08/2023	Rolo em chapão de aço galvanizado num 24, coroa 25 cm.	m	300,00		300,00	60,89	78,47	18.267,00	-	18.267,00	23.541,00	-	23.541,00
4.0			ESQUADRIAS							64.171,87	-	64.171,87	82.897,37	-	82.897,37
4.1	SNAPI	08/2023	91341 Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos.	m²	16,80		16,80	680,62	877,11	11.434,42	-	11.434,42	14.735,45	-	14.735,45
4.2	SNAPI	08/2023	100705 Tarjeta tipo freio/stop para porta de banheiro. At. 12/2019	unid	5,00		5,00	90,06	116,06	450,30	-	450,30	580,30	-	580,30
4.3	SNAPI	08/2023	102182 Porta pivotante de vidro temperado, 90x210cm, espessura 10mm, inclusive acessórios.	Unid.	4,00		4,00	1.324,51	1.708,90	5.298,04	-	5.298,04	6.827,60	-	6.827,60
4.4	SNAPI	08/2023	102188 Molé hidráulica de piso para porta de vidro, modelo Dorna BT875 ou equivalente.	Unid.	10,00		10,00	1.020,88	1.315,35	10.208,80	-	10.208,80	13.153,50	-	13.153,50
4.5	SNAPI	08/2023	102167 Vidro liso fumê, espessura 6mm, instalado em esquadria de alumínio, fixado com hastes.	m²	20,00		20,00	594,17	765,71	11.883,40	-	11.883,40	15.314,20	-	15.314,20
4.6	SNAPI	08/2023	102180 Vidro temperado, espessura 6mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00		20,00	519,00	668,84	10.380,00	-	10.380,00	13.376,80	-	13.376,80
4.7	SNAPI	08/2023	102181 Vidro temperado, espessura 10mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00		20,00	629,68	811,47	12.593,60	-	12.593,60	16.229,40	-	16.229,40
4.8	SNAPI	08/2023	90838 Porta com lona 90x210cm - fornecimento e instalação. At. 12/2019	unid	1,00		1,00	1.924,51	2.480,12	1.924,51	-	1.924,51	2.480,12	-	2.480,12
5.0			PINTURA							293.923,00	41.180,00	334.293,00	377.596,00	53.077,50	436.673,50
5.1	SNAPI	08/2023	89485 Fundo alcatraz acrílico em paredes e muros, 01 demão.	m²	700,00		700,00	3,34	4,30	2.338,00	-	2.338,00	3.010,00	-	3.010,00
5.2	SNAPI	08/2023	89494 Aplicação e tratamento de massa latex em teto, uma demão.	m²	300,00		300,00	19,02	24,51	5.706,00	-	5.706,00	7.353,00	-	7.353,00
5.3	SNAPI	08/2023	89495 Aplicação e tratamento de massa latex em paredes, uma demão.	m²	600,00		600,00	10,81	13,87	6.366,00	-	6.366,00	8.202,00	-	8.202,00
5.4	SNAPI	08/2023	89497 Aplicação e tratamento de massa latex em paredes, 02 demãos.	m²	300,00		300,00	16,57	21,35	4.971,00	-	4.971,00	6.405,00	-	6.405,00
5.5	SNAPI	08/2023	89488 Pintura com tinta acrílica fosca em teto, 02 demãos.	m²	3.000,00		3.000,00	14,83	19,11	44.490,00	-	44.490,00	57.330,00	-	57.330,00
5.6	SNAPI	08/2023	89489 Pintura com tinta acrílica acinzentada em paredes internas, 02 demãos.	m²	6.000,00		6.000,00	12,78	16,47	76.860,00	-	76.860,00	98.820,00	-	98.820,00
5.7	SNAPI	08/2023	95626 Pintura com tinta acrílica fosca em paredes externas, muros e muretas, 02 demãos.	m²	3.000,00		3.000,00	15,08	19,43	45.240,00	-	45.240,00	58.290,00	-	58.290,00
5.8	SNAPI	08/2023	95305 Tintura acrílica, uma demão, aplicada em muros e paredes externas.	m²	3.000,00		3.000,00	13,86	17,80	40.980,00	-	40.980,00	52.800,00	-	52.800,00
5.9	SNAPI	08/2023	102205 Pintura ventô poliestireno para madeira, uma demão.	m²	400,00		400,00	9,19	11,84	3.676,00	-	3.676,00	4.736,00	-	4.736,00
5.10	SNAPI	08/2023	100741 Pintura ematite sintética acinzentada pulverizada sobre superfícies metálicas em obra, uma demão.	m²	800,00		800,00	22,62	29,15	18.096,00	-	18.096,00	23.320,00	-	23.320,00
5.11	SNAPI	08/2023	102491 Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos.	m²	2.000,00	2.000,00	4.000,00	20,04	25,83	40.080,00	40.080,00	80.160,00	51.660,00	51.660,00	103.320,00
5.12	SNAPI	08/2023	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, 6x10cm, aplicação manual.	m	1.000,00	250,00	1.250,00	4,40	5,67	4.400,00	1.100,00	5.500,00	5.670,00	1.417,50	7.087,50
6.0			ELETROS							35.389,00	-	35.389,00	45.989,50	-	45.989,50
6.1	SNAPI	08/2023	91926 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama, 450/750V.	m	2.000,00		2.000,00	4,53	5,84	9.060,00	-	9.060,00	11.680,00	-	11.680,00
6.2	SNAPI	08/2023	91928 Cabo de cobre flexível isolado, 4,5mm², anti-chama, 450/750V.	m	1.000,00		1.000,00	7,04	9,07	7.040,00	-	7.040,00	9.070,00	-	9.070,00
6.3	SNAPI	08/2023	98297 Cabo eletrônico (cabo up para rede lógica), categoria 6.	m	1.500,00		1.500,00	10,44	13,45	15.660,00	-	15.660,00	20.175,00	-	20.175,00
6.4	SNAPI	08/2023	91863 Eletroduto rígido isolado, PVC, DN25mm (3/4").	m	100,00		100,00	10,51	13,54	1.051,00	-	1.051,00	1.354,00	-	1.354,00
6.5	SNAPI														



8.2	SINAPI 08/2023	98504	Pintado de grama esmeralda em placa	m²	50,00		50,00	14,61	18,83	730,50	-	730,50	941,50	-	941,50
9.0			EXTINTORES							26.573,36	-	26.573,36	32.855,99	-	32.855,99
9.1	COTAÇÃO	03	Recarga de extintor de gás carbônico de 6 kg.	Unid.	95,00		95,00	145,25	187,18	13.788,75	-	13.788,75	17.782,10	-	17.782,10
9.2	COTAÇÃO	04	Recarga de extintor de água pressurizada de 10 litros.	Unid.	90,00		90,00	44,89	57,58	4.022,10	-	4.022,10	5.183,10	-	5.183,10
9.3	COTAÇÃO	02	Recarga de extintor de água pressurizada de 75 litros.	Unid.	3,00		3,00	145,25	187,18	435,75	-	435,75	561,54	-	561,54
9.4	COTAÇÃO	06	Recarga de extintor de pó químico de 04 kg.	Unid.	87,00		87,00	48,60	62,83	4.228,20	-	4.228,20	5.448,81	-	5.448,81
9.5	COTAÇÃO	05	Recarga de extintor de pó químico de 06 kg.	Unid.	51,00		51,00	60,58	78,04	3.088,58	-	3.088,58	3.980,04	-	3.980,04
VALOR TOTAL ANUAL										988.185,53	104.882,75	1.093.068,28	1.273.440,78	135.170,31	1.408.611,09
VALOR TOTAL MENSAL										82.348,79	8.740,23	91.089,02	106.120,07	11.264,19	117.384,26
VALOR TOTAL MENSAL												10,81%			10,81%

ITEM NÃO CONSTANTE NO SINAPI DO MÊS DE AGOSTO DE 2024 - REAJUSTADO COM BASE NO INCC





PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE SERVIÇOS EXTRA SOB DEMANDA								BDI	28,87%
ITEM	ORIGEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXTRAS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI	R\$	R\$
1.0			MÃO DE OBRA - HORA TÉCNICA					145.731,68	187.800,32
1.1	SINAPI 08/2023	90776	Engenheiro Civil com encargos complementares.	hora	240,00	26,97	34,76	6.472,80	8.342,40
1.2	SINAPI 08/2023	91677	Engenheiro Eletricista com encargos complementares.	hora	240,00	103,69	133,63	24.885,60	32.071,20
1.3	SINAPI 08/2023	88264	Eletricista com encargos complementares.	hora	704,00	25,15	32,41	17.705,60	22.816,64
1.4	SINAPI 08/2023	88267	Encanador com encargos complementares.	hora	352,00	24,13	31,10	8.493,76	10.947,20
1.5	SINAPI 08/2023	88273	Marceneiro com encargos complementares.	hora	176,00	22,56	29,07	3.970,56	5.116,32
1.6	SINAPI 08/2023	88309	Pedreiro com encargos complementares.	hora	176,00	24,21	31,20	4.260,96	5.491,20
1.7	SINAPI 08/2023	88315	Serralheiro com encargos complementares.	hora	368,00	24,04	30,98	8.846,72	11.400,64
1.8	SINAPI 08/2023	88243	Ajudante especializado com encargos complementares.	hora	2.112,00	20,34	26,21	42.958,08	55.355,52
1.9	SINAPI 08/2023	88316	Servente com encargos complementares.	hora	1.440,00	19,54	25,18	28.137,60	36.259,20
2.0			MANUTENÇÃO CIVIL					397.381,55	512.103,65
2.1	SINAPI 08/2023	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensão 100 x 15 x 13 x 30cm, para vias urbanas	m²	50,00	50,50	65,08	2.525,00	3.254,00
2.2	SINAPI 08/2023	94281	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, 30cm x 15 cm de altura	m²	60,00	54,14	69,77	3.248,40	4.186,20
2.3	SINAPI 08/2023	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, preparo em betoneira.	m²	100,00	4,31	5,55	431,00	555,00
2.4	SINAPI 08/2023	87529	Reboco massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas, espessura 20mm.	m²	100,00	34,22	44,10	3.422,00	4.410,00
2.5	SINAPI 08/2023	98565	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e-3 cm	m²	125,00	52,84	68,09	6.605,00	8.511,25
2.6	SINAPI 08/2023	94992	Execução de passelo (calçada) ou piso em concreto, com concreto moldado in loco, feito no local, acabamento convencional, espessura 6 cm.	m²	750,00	90,42	116,52	67.815,00	87.390,00
2.7	SINAPI 08/2023	102988	Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	m²	400,00	53,82	69,36	21.528,00	27.744,00
2.8	SINAPI 08/2023	101094	Piso tátil, direcional ou alerta, em ladrilho hidráulico, 20x20cm, espessura 2cm, assentado com argamassa.	m²	375,00	167,74	216,17	62.902,50	81.063,75
2.9	SINAPI 08/2023	96359	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	625,00	115,81	149,24	72.381,25	93.275,00
2.10	SINAPI 08/2023	96371	Parede com placas de gesso acartonado, para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples.	m²	375,00	78,10	100,65	29.287,50	37.743,75
2.11	SINAPI 08/2023	96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	200,00	80,80	104,13	16.160,00	20.826,00
2.12	SINAPI 08/2023	87261	Revestimento cerâmico parta piso com placas tipo porcelanato dimensão 60 x 60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5m2	m²	200,00	165,60	213,41	33.120,00	42.682,00
2.13	SINAPI 08/2023	87269	Revestimento cerâmico para parede interna com placas do tipo esmaltada de dimensão 33 x 45 cm	m²	100,00	71,98	92,76	7.198,00	9.276,00
2.14	SINAPI 08/2023	87244	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m²	200,00	349,10	449,89	69.820,00	89.978,00
2.15	SINAPI 08/2023	98695	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020	m	10,00	93,79	120,87	937,90	1.208,70
3.0			COBERTURA					63.460,50	81.781,50
3.1	SINAPI 08/2023	98556	Impermeabilização de superfície com membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de políéster.	m²	750,00	50,99	65,71	38.242,50	49.282,50
3.2	SINAPI 08/2023	101979	Chapim (Rufo capa - pingadeira) em aço galvanizado num 26, corte 33 cm.	m	150,00	46,34	59,72	6.951,00	8.958,00
3.3	SINAPI 08/2023	100327	Rufo em chapa de aço galvanizado num 24, corte de 25 cm.	m	300,00	60,89	78,47	18.267,00	23.541,00
4.0			ESQUADRIAS					64.171,07	82.697,37
4.1	SINAPI 08/2023	91341	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos.	m²	16,80	680,62	877,11	11.434,42	14.735,45
4.2	SINAPI 08/2023	100705	Tarjeta tipo livre/ocupada para porta de banheiro. Af_12/2019	und	5,00	90,06	116,06	450,30	580,30
4.3	SINAPI 08/2023	102182	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210cm, espessura 10mm, inclusive acessórios.	Unid.	4,00	1.324,51	1.706,90	5.298,04	6.827,60
4.4	SINAPI 08/2023	102188	Mola hidráulica de piso para porta de vidro, modelo Dorma BTS75 ou equivalente.	Unid.	10,00	1.020,68	1.315,35	10.206,80	13.153,50
4.5	SINAPI 08/2023	102167	Vidro liso fumê, espessura 6mm, instalado em esquadria de alumínio, fixado com baguete.	m²	20,00	594,17	765,71	11.883,40	15.314,20
4.6	SINAPI 08/2023	102180	Vidro temperado, espessura 8mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00	519,00	668,84	10.380,00	13.376,80
4.7	SINAPI 08/2023	102181	Vidro temperado, espessura 10mm, encaixado em perfil U.	m²	20,00	629,68	811,47	12.593,60	16.229,40
4.8	SINAPI 08/2023	90838	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	1,00	1.924,51	2.480,12	1.924,51	2.480,12
5.0			PINTURA					334.203,00	430.673,50



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GBBZJMPWX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



5.1	SINAPI 08/2023	88485	Fundo selador acrílico em paredes e muros, 01 demão.	m²	700,00	3,34	4,30	2.338,00	3.010,00
5.2	SINAPI 08/2023	88494	Aplicação e lixamento de massa latex em teto, uma demão.	m²	300,00	19,02	24,51	5.706,00	7.353,00
5.3	SINAPI 08/2023	88495	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, uma demão.	m²	600,00	10,61	13,67	6.366,00	8.202,00
5.4	SINAPI 08/2023	88497	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, 02 demãos.	m²	300,00	16,57	21,35	4.971,00	6.405,00
5.5	SINAPI 08/2023	88488	Pintura com tinta acrílica fosca em teto, 02 demãos.	m²	3.000,00	14,83	19,11	44.490,00	57.330,00
5.6	SINAPI 08/2023	88489	Pintura com tinta acrílica acetinada em paredes internas, 02 demãos.	m²	6.000,00	12,78	16,47	76.680,00	98.820,00
5.7	SINAPI 08/2023	95626	Pintura com tinta acrílica fosca em paredes externas, muros e muretas, 02 demãos.	m²	3.000,00	15,08	19,43	45.240,00	58.290,00
5.8	SINAPI 08/2023	95305	Textura acrílica, uma demão, aplicada em muros e paredes externas.	m²	3.000,00	13,66	17,60	40.980,00	52.800,00
5.9	SINAPI 08/2023	102205	Pintura verniz poliuretano para madeira, uma demão.	m²	400,00	9,19	11,84	3.676,00	4.736,00
5.10	SINAPI 08/2023	100741	Pintura esmalte sintético acetinado pulverizada sobre superfícies metálicas em obra, uma demão.	m²	800,00	22,62	29,15	18.096,00	23.320,00
5.11	SINAPI 08/2023	102491	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos.	m²	4.000,00	20,04	25,83	80.160,00	103.320,00
5.12	SINAPI 08/2023	102500	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e=10cm, aplicação manual.	m	1.250,00	4,40	5,67	5.500,00	7.087,50
6.0			ELÉTRICOS					35.380,00	45.589,50
6.1	SINAPI 08/2023	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama, 450/750V.	m	2.000,00	4,53	5,84	9.060,00	11.680,00
6.2	SINAPI 08/2023	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama, 450/750V.	m	1.000,00	7,04	9,07	7.040,00	9.070,00
6.3	SINAPI 08/2023	98297	Cabo eletrônico (cabo utp para rede lógica), categoria 6.	m	1.500,00	10,44	13,45	15.660,00	20.175,00
6.4	SINAPI 08/2023	91863	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN25mm (3/4").	m	100,00	10,51	13,54	1.051,00	1.354,00
6.5	SINAPI 08/2023	91875	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25mm (3/4").	Unid.	50,00	7,67	9,88	383,50	494,00
6.6	SINAPI 08/2023	91890	Curva 90 graus eletroduto PVC, roscável, DN 25mm (3/4").	Unid.	50,00	12,61	16,25	630,50	812,50
6.7	SINAPI 08/2023	97599	Luminária de emergência	Unid.	100,00	15,55	20,04	1.555,00	2.004,00
7.0			HIDROSSANITÁRIOS					6.684,62	8.614,36
7.1	SINAPI 08/2023	91785	Tubo de PVC soldável, água fria, DN 25mm, inclusive conexões, cortes e fixação.	m	30,00	45,93	59,19	1.377,90	1.775,70
7.2	SINAPI 08/2023	91795	Tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, inclusive conexões, corte e fixações.	m	30,00	72,51	93,44	2.175,30	2.803,20
7.3	SINAPI 08/2023	102623	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, inclusos tubos, conexões e bôia.	Unid.	2,00	788,93	1.016,69	1.577,86	2.033,38
7.4	SINAPI 08/2023	97903	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. Af_12/2020	Unid.	2,00	776,78	1.001,04	1.553,56	2.002,08
8.0			DIVERSOS					28.555,50	36.799,30
8.1	COTAÇÃO	1	Locação de caçamba de entulho com capacidade de 5m³ para remoção e destinação de resíduos de construção.	Unid.	60,00	463,75	597,63	27.825,00	35.857,80
8.2	SINAPI 08/2023	98504	Plantio de grama esmeralda em placa	m²	50,00	14,61	18,83	730,50	941,50
9.0			EXTINTORES					25.573,36	32.955,59
9.1	COTAÇÃO	03	Recarga de extintor de gás carbônico de 6 kg.	Unid.	95,00	145,25	187,18	13.798,75	17.782,10
9.2	COTAÇÃO	04	Recarga de extintor de água pressurizada de 10 litros.	Unid.	90,00	44,69	57,59	4.022,10	5.183,10
9.3	COTAÇÃO	02	Recarga de extintor de água pressurizada de 75 litros.	Unid.	3,00	145,25	187,18	435,75	561,54
9.4	COTAÇÃO	06	Recarga de extintor de pó químico de 04 kg.	Unid.	87,00	48,60	62,63	4.228,20	5.448,81
9.5	COTAÇÃO	05	Recarga de extintor de pó químico de 06 kg.	Unid.	51,00	60,56	78,04	3.088,56	3.980,04
VALOR TOTAL ANUAL								1.101.141,28	1.419.015,09
VALOR TOTAL MENSAL								91.761,77	118.251,26





Demonstração da Composição do BDI Estimativo - SERVIÇOS						
Custos diretos (CD) = R\$ 1,00						
Dados e parâmetros estimados:						
INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
A) Administração central (AC) =	5,50%	→	R\$ 1,00	X	5,50%	0,0550
B) Taxa de Seguros e Garantia (S + G) =	0,80%	→	R\$ 1,00	X	0,80%	0,0080
D) Taxa de Riscos (R)	1,27%	→	R\$ 1,00	X	1,27%	0,0127
E) Despesas Financeiras (DF) =	1,23%	→	R\$ 1,00	X	1,23%	0,0123
F) Lucro Operacional Bruto (L)=	7,40%	→	R\$ 1,00	X	7,40%	0,0740
INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DE VENDA						
E) Impostos (I) =	9,25%	→	R\$ 1,00		9,25%	0,0925
COFINS =	3,00%					
PIS =	0,65%					
ISS =	2,00%					
CPRB =	3,60%					
ISS - adotado como média alíquota de 5% incidente sobre 40% do valor total da Nota Fiscal - O valor real do BDI será definido de acordo com a alíquota de ISS de cada município no momento do faturamento.						
Cálculo do BDI:						
BDI =	$\frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1 - I)} - 1$			=	28,87%	





PLANILHA DE QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE MATERIAL									
								BDI	22,97%
Após reajuste - 2025									
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0			MATERIAL BASICO					34.169,15	42.003,62
1.1	SINAPI 09/2023	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,00	129,13	158,79	2.582,60	3.175,80
1.2	SINAPI 09/2023	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	8,17	10,05	245,10	301,50
1.3	SINAPI 09/2023	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	8,66	10,65	259,80	319,50
1.4	SINAPI 09/2023	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,00	7,73	9,51	77,30	95,10
1.5	SINAPI 09/2023	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	LITRO	90,00	17,67	21,79	1.590,30	1.965,70
1.6	SINAPI 09/2023	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	4,00	29,06	35,74	116,24	142,96
1.7	SINAPI 09/2023	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	300,00	2,18	2,68	654,00	804,00
1.8	SINAPI 09/2023	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1.000,00	3,60	4,43	3.600,00	4.430,00
1.9	SINAPI 09/2023	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	400,00	1,28	1,57	512,00	628,00
1.10	SINAPI 09/2023	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	200,00	0,37	0,45	74,00	90,00
1.11	SINAPI 09/2023	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	200,00	0,61	0,75	122,00	150,00
1.12	SINAPI 09/2023	11946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	50,00	0,06	0,07	3,00	3,50
1.13	SINAPI 09/2023	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	200,00	0,10	0,12	20,00	24,00
1.14	SINAPI 09/2023	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1.100,00	0,19	0,23	209,00	253,00
1.15	SINAPI 09/2023	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	6,00	27,93	34,35	167,58	206,10
1.16	SINAPI 09/2023	4430	CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	11,82	14,54	591,00	727,00
1.17	SINAPI 09/2023	1106	GAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	600,00	1,07	1,32	642,00	792,00
1.18	SINAPI 09/2023	43680	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	24,20	117,01	143,89	2.831,64	3.482,14
1.19	SINAPI 09/2023	1358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	5,00	57,37	70,55	286,85	352,75
1.20	SINAPI 09/2023	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	3.000,00	0,88	1,08	2.640,00	3.240,00
1.22	COTAÇÃO	110	FITA DUPLA FACE 19MM X 5 M	UN	16,00	61,99	76,23	991,84	1.219,68
1.23	COTAÇÃO	127	FITA DUPLA FACE 9,5MM X 20 M	UN	7,00	65,02	79,96	455,14	559,72
1.24	SINAPI 09/2023	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	70,00	1,06	1,30	74,20	91,00
1.25	SINAPI 09/2023	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	10,00	36,67	45,09	366,70	450,90
1.26	SINAPI 09/2023	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	25,00	2,35	2,89	58,75	72,25
1.27	SINAPI 09/2023	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	300,00	0,26	0,32	78,00	96,00
1.28	SINAPI 09/2023	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	UN	450,00	0,18	0,22	81,00	99,00
1.29	SINAPI 09/2023	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	400,00	1,99	2,45	796,00	980,00
1.30	COTAÇÃO	98	PARAFUSO PARA MADEIRA 3,5MM X 16MM CABEÇA CHATA BICROMATIZADO	UN	300,00	0,04	0,05	12,00	15,00
1.31	COTAÇÃO	125	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA 4 X 50 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	2.400,00	0,13	0,16	312,00	384,00
1.32	COTAÇÃO	124	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA 4 X 30 AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	2.200,00	0,06	0,07	132,00	154,00
1.33	SINAPI 09/2023	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	26,96	33,15	80,88	99,45
1.34	SINAPI 09/2023	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	15,00	202,48	248,99	3.037,20	3.734,85
1.35	SINAPI 09/2023	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,00	175,39	215,68	1.753,90	2.156,80
1.36	SINAPI 09/2023	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	8,00	19,66	24,18	157,28	193,44
1.37	SINAPI 09/2023	3409	POLISTIRENO EXPANDIDO(EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOCUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	35,00	25,83	31,76	904,05	1.111,60
1.38	SINAPI 09/2023	5104	REBITE DE REPUJO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,00	72,03	88,58	72,03	88,58
1.39	SINAPI 09/2023	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	50,00	6,87	8,45	343,50	422,50
1.40	SINAPI 09/2023	4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	5,83	7,17	291,50	358,50
1.41	SINAPI 09/2023	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,00	4,03	4,96	181,35	223,20
1.42	SINAPI 09/2023	20206	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	8,13	10,00	81,30	100,00
1.43	SINAPI 09/2023	3992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	15,00	27,43	33,73	411,45	505,95
1.44	SINAPI 09/2023	6189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,00	24,38	29,98	975,20	1.199,20
1.45	SINAPI 09/2023	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	100,00	15,33	18,85	1.533,00	1.885,00
1.46	SINAPI 09/2023	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	24,50	32,77	40,30	802,87	987,35
1.47	SINAPI 09/2023	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	150,00	13,30	16,36	1.995,00	2.454,00
1.48	SINAPI 09/2023	4481	VIGA NAO APARELHADA "8 X 10" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,00	48,33	59,43	966,60	1.188,60
2.0			ESTRUTURA DE VEDACAO					10.519,40	12.938,72
2.1	SINAPI 09/2023	7271	BLOCO CERAMICO / TUCLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.000,00	1,04	1,28	1.040,00	1.280,00
2.2	COTAÇÃO	82	LÃ DE ROCHA PARA ISOLAMENTO ACUSTICO	M2	90,00	34,57	42,51	3.111,30	3.825,90
2.3	SINAPI 09/2023	39745	PANEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	43,20	78,35	96,35	3.384,72	4.162,32
2.4	SINAPI 09/2023	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	300,00	0,10	0,12	30,00	36,00
2.5	SINAPI 09/2023	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	700,00	0,24	0,30	168,00	210,00



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GBBZ.MPWX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



2.6	SNAPI 09/2023	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	28,80	35,28	43,38	1.016,06	1.249,34
2.7	COTAÇÃO	120	PARAFUSO PHILLIPS 4,2 MM X 55,0 MM COM BUCHA DE NYLON FLY2, (TIPO BORBOLETA) PARA PAREDE DE GESSO COM CHAPA DE 12,5MM DE ESPESSURA - KIT C/ 2 UNID.	UN	50,00	5,99	7,37	299,50	368,50
2.8	SNAPI 09/2023	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	28,80	26,73	32,67	769,82	946,66
2.9	SNAPI 09/2023	7258	TUOLO CERAMICO MACIO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	1.000,00	0,70	0,86	700,00	860,00
3.0			IMPERMEABILIZANTE					39.529,10	48.811,86
3.1	SNAPI 09/2023	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO/S	LITRO	18,00	7,50	9,22	135,00	165,96
3.2	SNAPI 09/2023	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	30,00	89,69	110,29	2.690,70	3.308,70
3.3	SNAPI 09/2023	91	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTUSO, L = 30 CM, ROLO DE 10 M	UN	20,00	190,92	234,77	3.816,40	4.695,40
3.4	SNAPI 09/2023	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURA	KG	900,00	19,72	24,25	17.748,00	21.825,00
3.5	SNAPI 09/2023	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	150,00	35,96	44,22	5.394,00	6.633,00
3.6	SNAPI 09/2023	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROIMENTO	KG	50,00	45,34	55,75	2.267,00	2.787,50
3.7	SNAPI 09/2023	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	80,00	23,75	29,21	1.900,00	2.336,80
3.8	SNAPI 09/2023	4030	VEU DE POLIESTER	M2	850,00	6,56	8,07	5.576,00	6.859,50
4.0			DRENAGEM					2.580,30	3.172,40
4.1	SNAPI 09/2023	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	150,00	8,81	10,83	1.321,50	1.624,50
4.2	SNAPI 09/2023	39323	MANTA GEOTEXTIL, TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	40,00	22,21	27,31	888,40	1.092,40
4.3	SNAPI 09/2023	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXWEL, PERFURADO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (47) PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNT 093/2006 - E-M)	M	15,00	13,48	16,58	202,20	248,70
4.4	SNAPI 09/2023	38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXWEL, PERFURADO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNT 093/2006 - EM)	M	20,00	8,41	10,34	168,20	206,80
5.0			REVESTIMENTO					14.483,29	17.810,04
5.1	SNAPI 09/2023	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	LITRO	61,00	30,89	37,99	1.884,29	2.317,39
5.2	SNAPI 09/2023	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPÍPEDO, "22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9791), COR NATURAL	M2	20,00	94,61	116,34	1.892,20	2.326,80
5.3	SNAPI 09/2023	38135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	30,00	101,85	125,24	3.055,50	3.757,20
5.4	SNAPI 09/2023	4801	PISO DE BORRACHA - GRAO DE ARROZ - EM PLACA 50 X 50 CM, E = 3,5 MM PARA COLA	M2	65,00	78,76	96,85	5.119,40	6.295,25
5.5	SNAPI 09/2023	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO	M2	10,00	59,92	73,68	599,20	736,80
5.6	SNAPI 09/2023	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20x5 CM2	M2	5,00	109,01	134,05	545,05	670,25
5.7	SNAPI 09/2023	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	10,00	87,47	107,56	874,70	1.075,60
5.8	SNAPI 09/2023	10091	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	LITRO	5,00	102,59	126,15	512,95	630,75
6.0			FORRO					3.932,10	4.835,40
6.1	SNAPI 09/2023	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	M2	30,00	131,07	161,18	3.932,10	4.835,40
7.0			PINTURA					120.663,27	148.373,85
7.1	SNAPI 09/2023	11161	GAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	30,00	1,79	2,20	53,70	66,00
7.2	SNAPI 09/2023	12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMx50M	UN	100,00	15,65	19,24	1.565,00	1.924,00
7.3	COTAÇÃO	94	FITA CREPE EM ROLO 48MM X 50M (PACOTE COM DUAS UNIDADE)	UN	100,00	58,78	72,28	5.878,00	7.228,00
7.4	SNAPI 09/2023	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	LITRO	14,40	38,69	47,58	557,14	685,15
7.5	SNAPI 09/2023	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100,00	3,61	4,44	361,00	444,00
7.6	SNAPI 09/2023	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	220,00	1,20	1,48	264,00	325,60
7.7	COTAÇÃO	80	LIXA GRÃO 200	UN	50,00	1,10	1,35	55,00	67,50
7.8	SNAPI 09/2023	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	3.000,00	2,19	2,69	6.570,00	8.070,00
7.9	SNAPI 09/2023	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	950,00	6,43	7,91	6.108,50	7.514,50
7.10	SNAPI 09/2023	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORS	KG	800,00	3,58	4,40	2.864,00	3.520,00
7.11	SNAPI 09/2023	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	440,00	7,83	9,63	3.445,20	4.237,20
7.12	SNAPI 09/2023	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	420,00	8,05	9,90	3.381,00	4.158,00
7.13	SNAPI 09/2023	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, SUVINIL	LITRO	180,00	7,17	8,82	1.290,60	1.587,60
7.14	COTAÇÃO	115	SELADORA PARA MADEIRA	LITRO	1,00	46,23	56,85	46,23	56,85
7.15	SNAPI 09/2023	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	LITRO	10,00	21,54	26,49	215,40	264,90
7.16	COTAÇÃO	51	SOLVENTE DILUENTE THINNER - GALÃO 5 LITROS	UN	20,00	117,91	144,99	2.358,20	2.899,80
7.17	SNAPI 09/2023	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LITRO	1.440,00	22,00	27,05	31.680,00	38.952,00
7.18	SNAPI 09/2023	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO, SUVINIL	LITRO	79,20	37,05	45,56	2.934,36	3.608,35
7.19	SNAPI 09/2023	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	LITRO	18,00	35,86	44,10	645,48	793,80
7.20	SNAPI 09/2023	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	LITRO	54,00	36,35	44,70	1.962,90	2.413,80
7.21	SNAPI 09/2023	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM	LITRO	1.476,00	32,81	40,35	48.427,56	59.556,60
8.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.945,63	9.771,04
8.1	SNAPI 09/2023	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	20,00	12,78	15,72	255,60	314,40
8.2	SNAPI 09/2023	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	3,00	49,66	61,07	148,98	183,21
8.3	SNAPI 09/2023	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	4,65	5,72	46,50	57,20
8.4	SNAPI 09/2023	11731	GRELHA FIB, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	10,00	11,34	13,94	113,40	139,40
8.5	SNAPI 09/2023	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= "15" MM	UN	2,00	292,09	359,18	584,18	718,36
8.6	SNAPI 09/2023	37951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	2,56	3,15	25,60	31,50
8.7	SNAPI 09/2023	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	3,93	4,83	39,30	48,30
8.8	SNAPI 09/2023	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	9,50	11,68	95,00	116,80
8.9	SNAPI 09/2023	37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	2,31	2,84	23,10	28,40





8.10	SNAPI 09/2023	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	3,18	3,91	31,80	39,10
8.11	SNAPI 09/2023	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	8,63	10,61	86,30	106,10
8.12	SNAPI 09/2023	3897	LUVA SMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	1,66	2,04	16,60	20,40
8.13	SNAPI 09/2023	3875	LUVA SMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	3,44	4,23	55,04	67,68
8.14	SNAPI 09/2023	3899	LUVA SMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	6,82	8,39	68,20	83,90
8.15	SNAPI 09/2023	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	100,00	16,45	20,23	1.645,00	2.023,00
8.16	SNAPI 09/2023	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	3,00	833,19	1.024,57	2.499,57	3.073,71
8.17	SNAPI 09/2023	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	20,00	22,31	27,43	446,20	548,60
8.18	SNAPI 09/2023	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	6,77	8,33	121,86	149,94
8.19	SNAPI 09/2023	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	11,18	13,75	201,24	247,50
8.20	SNAPI 09/2023	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	15,49	19,05	278,62	342,90
8.21	SNAPI 09/2023	20065	TUBO DE PVC SOLDAVEL SERIE NORMAL, DN 150MM PARA ESGOT PREDIAL	M	18,00	40,48	49,78	728,64	896,04
8.22	SNAPI 09/2023	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	24,15	29,70	434,70	534,60
9.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					39.022,08	47.983,41
9.1	SNAPI 09/2023	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	12,00	0,79	0,97	9,48	11,64
9.2	SNAPI 09/2023	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	45,00	0,87	1,07	39,15	48,15
9.3	SNAPI 09/2023	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	115,00	1,76	2,16	202,40	248,40
9.4	SNAPI 09/2023	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	45,00	4,39	5,40	197,55	243,00
9.5	SNAPI 09/2023	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	7,00	11,01	13,54	77,07	94,78
9.6	SNAPI 09/2023	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	25,84	31,78	51,68	63,56
9.7	SNAPI 09/2023	71	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6,00	30,61	37,64	183,66	225,84
9.8	SNAPI 09/2023	73	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6,00	15,34	18,86	92,04	113,16
9.9	SNAPI 09/2023	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2,00	24,94	30,67	49,88	61,34
9.10	SNAPI 09/2023	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	10,00	76,42	93,97	764,20	939,70
9.11	SNAPI 09/2023	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	5,00	51,50	63,33	257,50	316,65
9.12	SNAPI 09/2023	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,58	0,71	3,48	4,26
9.13	SNAPI 09/2023	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	3,21	3,95	38,52	47,40
9.14	SNAPI 09/2023	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	10,02	12,32	30,06	36,96
9.15	SNAPI 09/2023	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	276,26	339,72	828,78	1.019,16
9.16	SNAPI 09/2023	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,41	2,96	7,23	8,88
9.17	COTAÇÃO	129	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA 9, 3/4"	UN	7,00	196,95	242,19	1.378,65	1.695,33
9.18	SNAPI 09/2023	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	42,00	14,46	17,78	607,32	746,76
9.19	COTAÇÃO	105	GRAVADOR DE IMAGEM NVR INTELBRAS NVR 1316 OU 1416 - IP (S/H) E PORTAS PoE)	UN	2,00	1.501,77	1.846,73	3.003,54	3.693,46
9.20	SNAPI 09/2023	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	8,00	29,72	36,55	237,76	292,40
9.21	SNAPI 09/2023	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	5,11	6,28	127,75	157,00
9.22	SNAPI 09/2023	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	145,00	0,71	0,87	102,95	126,15
9.23	SNAPI 09/2023	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	2,38	2,93	119,00	146,50
9.24	SNAPI 09/2023	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	4,92	6,05	295,20	363,00
9.25	SNAPI 09/2023	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	5,27	6,48	131,75	162,00
9.26	SNAPI 09/2023	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	7,94	9,76	158,80	195,20
9.27	SNAPI 09/2023	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,48	1,82	22,20	27,30
9.28	SNAPI 09/2023	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	4,09	5,03	49,08	60,36
9.29	SNAPI 09/2023	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	7,38	9,08	14,76	18,16
9.30	SNAPI 09/2023	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	26,80	32,96	187,60	230,72
9.31	SNAPI 09/2023	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	12,16	14,95	304,00	373,75
9.32	SNAPI 09/2023	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	21,60	26,56	172,80	212,48
9.33	SNAPI 09/2023	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	28,14	34,60	56,28	69,20
9.34	SNAPI 09/2023	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	3,06	3,76	36,60	45,60
9.35	SNAPI 09/2023	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	12,05	14,82	60,25	74,10
9.36	SNAPI 09/2023	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	6,13	7,54	30,65	37,70
9.37	SNAPI 09/2023	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,93	3,60	5,86	7,20
9.38	SNAPI 09/2023	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	80,00	1,35	1,66	108,00	132,80
9.39	SNAPI 09/2023	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	6,43	7,91	12,86	15,82
9.40	SNAPI 09/2023	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	0,75	0,92	11,25	13,80
9.41	SNAPI 09/2023	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	0,80	0,98	80,00	98,00
9.42	SNAPI 09/2023	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	1,96	2,41	98,00	120,50
9.43	SNAPI 09/2023	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	4,30	5,29	215,00	264,50
9.44	SNAPI 09/2023	3863	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	1,51	1,86	22,65	27,90



PROD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GBBZ.MPMX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9.45	SNAPI 09/2023	3870	LULA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	34,00	6,46	7,94	219,64	269,96
9.46	SNAPI 09/2023	38678	LULA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	30,00	17,12	21,05	513,60	631,50
9.47	SNAPI 09/2023	37461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POZ.2, DE 3/4" X "2,8" MM	M	50,00	13,03	16,02	651,50	801,00
9.48	COTAÇÃO	76	MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL	UN	15,00	60,21	74,04	903,15	1.110,60
9.49	SNAPI 09/2023	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10,00	43,37	53,33	433,70	533,30
9.50	COTAÇÃO	31	NIPLE DE pvc ENGATE RAPIDO COM REDUTOR DE VAZÃO	UN	1,00	60,30	74,15	60,30	74,15
9.51	COTAÇÃO	134	PLUG DE P'VC ROSCAVEL 3/4 "	UN	10,00	0,84	1,03	8,40	10,30
9.52	COTAÇÃO	134	PLUG DE P'VC ROSCAVEL 1/2 "	UN	10,00	0,96	1,18	9,60	11,80
9.53	COTAÇÃO	134	PLUG DE P'VC ROSCAVEL 1 "	UN	10,00	6,69	8,23	66,90	82,30
9.54	SNAPI 09/2023	5102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	15,00	14,67	18,04	220,05	270,60
9.55	SNAPI 09/2023	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	20,00	49,45	60,81	989,00	1.216,20
9.56	SNAPI 09/2023	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00	67,40	82,88	67,40	82,88
9.57	SNAPI 09/2023	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	85,09	104,64	850,90	1.046,40
9.58	SNAPI 09/2023	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	10,00	29,70	36,52	297,00	365,20
9.59	SNAPI 09/2023	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	5,00	118,52	145,74	592,60	728,70
9.60	SNAPI 09/2023	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	10,00	31,32	38,51	313,20	385,10
9.61	COTAÇÃO	57	REPARO PARA VÁLVULA DE MICTORIO DECA DECMATIC	UN	15,00	101,59	124,93	1.523,85	1.873,95
9.62	COTAÇÃO	130	REPARO PARA TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - DECMATIC - ECO MESMA	UN	70,00	89,24	109,74	6.246,80	7.681,80
9.63	COTAÇÃO	133	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA 2550, 1 1/2", COD. 4686.	UN	40,00	61,30	75,38	2.452,00	3.015,20
9.64	SNAPI 09/2023	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	6,58	8,09	32,90	40,45
9.65	SNAPI 09/2023	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	14,58	17,93	72,90	89,65
9.66	SNAPI 09/2023	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	10,86	13,35	108,60	133,50
9.67	SNAPI 09/2023	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	1,18	1,45	23,60	29,00
9.68	SNAPI 09/2023	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,18	1,45	1,18	1,45
9.69	SNAPI 09/2023	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25,00	3,72	4,57	93,00	114,25
9.70	SNAPI 09/2023	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25,00	9,51	11,69	237,75	292,25
9.71	SNAPI 09/2023	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	30,50	37,51	213,50	262,57
9.72	SNAPI 09/2023	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	228,00	4,09	5,03	932,52	1.146,84
9.73	SNAPI 09/2023	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	8,83	10,86	883,00	1.086,00
9.74	SNAPI 09/2023	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120,00	15,21	18,70	1.825,20	2.244,00
9.75	SNAPI 09/2023	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,00	25,02	30,77	900,72	1.107,72
9.76	SNAPI 09/2023	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00	27,23	33,48	490,14	602,64
9.77	SNAPI 09/2023	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	144,29	177,43	865,74	1.064,58
9.78	SNAPI 09/2023	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	20,00	172,20	211,75	3.444,00	4.235,00
9.79	SNAPI 09/2023	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	10,00	200,05	246,00	2.000,50	2.460,00
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					225.746,59	277.611,33
10.1	SNAPI 09/2023	414	ABRACADERIA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	400,00	0,09	0,11	36,00	44,00
10.2	SNAPI 09/2023	410	ABRACADERIA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3,6" MM	UN	300,00	0,23	0,28	69,00	84,00
10.3	SNAPI 09/2023	411	ABRACADERIA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM	UN	500,00	0,29	0,36	145,00	180,00
10.4	SNAPI 09/2023	408	ABRACADERIA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 380 X "4,6" MM	UN	300,00	1,43	1,76	429,00	528,00
10.5	SNAPI 09/2023	39130	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	3,75	4,61	75,00	92,20
10.6	SNAPI 09/2023	39129	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	2,31	2,84	46,20	56,80
10.7	SNAPI 09/2023	39139	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 1"	UN	200,00	1,26	1,55	252,00	310,00
10.8	SNAPI 09/2023	39138	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 3/4"	UN	280,00	0,92	1,13	257,60	316,40
10.9	SNAPI 09/2023	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	2,00	43,81	53,67	87,62	107,74
10.10	SNAPI 09/2023	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	50,00	16,49	20,28	824,50	1.014,00
10.11	SNAPI 09/2023	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	4.500,00	2,54	3,12	11.430,00	14.040,00
10.12	SNAPI 09/2023	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.500,00	4,21	5,18	6.315,00	7.770,00
10.13	SNAPI 09/2023	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1.500,00	6,04	7,43	9.060,00	11.145,00
10.14	SNAPI 09/2023	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	3,01	3,70	301,00	370,00
10.15	SNAPI 09/2023	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LS2H)	M	1.550,00	6,65	8,18	10.307,50	12.679,00
10.16	SNAPI 09/2023	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LS2H) - COR VERDE	M	2.480,00	9,56	11,76	23.708,80	29.164,80
10.17	COTAÇÃO	104	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LS2H) - COR VERDE	M	610,00	8,52	10,48	5.197,20	6.392,80
10.18	SNAPI 09/2023	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	4,67	5,74	467,00	574,00
10.19	COTAÇÃO	73	CABO HDMI - COMPRIMENTO 3 M	UN	5,00	37,17	45,71	185,85	228,55
10.20	COTAÇÃO	92	CABO HDMI - COMPRIMENTO 10 M	UN	6,00	106,73	131,25	640,38	787,50
10.21	COTAÇÃO	73	CABO HDMI - COMPRIMENTO 15 M	UN	10,00	157,98	194,27	1.579,80	1.942,70
10.22	COTAÇÃO	84	CABO HDMI - COMPRIMENTO 20 M	UN	9,00	223,12	274,37	2.008,08	2.469,33



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GBBZJMPWX:
<https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.23	COTAÇÃO	112	CABO HDMI - COMPRIMENTO 30 M	UN	2,00	177,27	217,99	354,54	435,98
10.24	SNAPI 09/2023	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-8, 0,81 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500,00	9,62	11,83	4.810,00	5.915,00
10.25	COTAÇÃO	89	CABO SANTO ANGELO SAXZ DE 100M (COM PLUGS XLR MACHO E FÊMEA)	UN	10,00	585,08	719,47	5.850,80	7.194,70
10.26	SNAPI 09/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100,00	2,69	3,31	269,00	331,00
10.27	SNAPI 09/2023	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20,00	5,36	6,59	107,20	131,80
10.28	SNAPI 09/2023	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	100,00	18,81	23,13	1.881,00	2.313,00
10.29	SNAPI 09/2023	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	160,00	39,89	49,05	6.382,40	7.848,00
10.30	SNAPI 09/2023	39602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	100,00	1,99	2,45	199,00	245,00
10.31	SNAPI 09/2023	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,34	6,57	10,68	13,14
10.32	SNAPI 09/2023	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	49,00	3,12	3,84	152,88	188,16
10.33	SNAPI 09/2023	2632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	21,58	26,54	43,16	53,08
10.34	SNAPI 09/2023	34618	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10,00	52,70	64,81	527,00	648,10
10.35	SNAPI 09/2023	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	74,00	9,18	11,29	679,32	835,46
10.36	SNAPI 09/2023	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	14,00	77,13	94,85	1.078,82	1.327,90
10.37	SNAPI 09/2023	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	64,57	79,40	64,57	79,40
10.38	SNAPI 09/2023	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	17,00	175,99	216,41	2.991,83	3.678,97
10.39	SNAPI 09/2023	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00	13,57	16,69	13,57	16,69
10.40	SNAPI 09/2023	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	6,00	10,27	12,63	61,62	75,78
10.41	SNAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	249,00	4,93	6,06	1.227,57	1.508,94
10.42	SNAPI 09/2023	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	21,00	30,03	36,93	630,63	775,53
10.43	SNAPI 09/2023	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	800,00	2,59	3,18	2.072,00	2.544,00
10.44	SNAPI 09/2023	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	250,00	4,44	5,46	1.110,00	1.365,00
10.45	SNAPI 09/2023	39246	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	250,00	4,09	5,03	1.022,50	1.267,50
10.46	SNAPI 09/2023	39247	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	100,00	3,56	4,38	356,00	438,00
10.47	SNAPI 09/2023	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	80,00	2,25	2,77	180,00	221,60
10.48	SNAPI 09/2023	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,00	4,78	5,88	76,48	94,08
10.49	SNAPI 09/2023	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	2,20	2,71	66,00	81,30
10.50	SNAPI 09/2023	38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	5,13	6,31	25,65	31,55
10.51	COTAÇÃO	106	EXTENSOR HDMI ETHERNET 60 METROS CAT.5E/CAT.6 FULL HD 1080P	UN	3,00	442,48	544,12	1.327,44	1.632,36
10.52	COTAÇÃO	121	FIO PARALELO CRISTAL - 2 X 1,5 MM - CABO DE SOM	UN	100,00	3,42	4,21	342,00	421,00
10.53	SNAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	120,00	12,86	15,81	1.543,20	1.897,20
10.54	SNAPI 09/2023	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	75,00	1,75	2,15	131,25	161,25
10.55	SNAPI 09/2023	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	14,56	17,90	72,80	89,50
10.56	SNAPI 09/2023	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	30,00	6,40	7,87	192,00	236,10
10.57	SNAPI 09/2023	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	6,57	8,08	262,80	323,20
10.58	SNAPI 09/2023	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	15,56	19,13	77,80	95,65
10.59	SNAPI 09/2023	38079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	40,00	20,31	24,98	812,40	999,20
10.60	SNAPI 09/2023	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	16,11	19,81	80,55	99,05
10.61	SNAPI 09/2023	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	900,00	3,96	4,87	3.564,00	4.383,00
10.62	SNAPI 09/2023	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	25,00	4,87	5,99	121,75	149,75
10.63	COTAÇÃO	131	LAMPADA LED TUBULAR T5 + DRIVER, EFICIENCIA MINIMA DE 110 Lm/W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 2000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 E 6.500 KELVIN	UN	200,00	28,19	34,67	5.638,00	6.934,00
10.64	COTAÇÃO	114	LIMPA CONTATO 300 ML / 200 G	UN	10,00	23,53	28,93	235,30	289,30
10.65	SNAPI 09/2023	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	100,00	7,18	8,83	718,00	883,00
10.66	COTAÇÃO	4	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA DUAS LAMPADAS TUBULARES T5 120CM, COR BRANCA, CORPO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA OU ALUMINIO, COM REFLETOR PARABOLICO EM ALUMINIO BRILHANTE, ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO BRILHANTE, SOQUETES G5 DE ENGATE RAPIDO COM ROTOR DE SEGURANÇA, NICHOS CENTRAL PARA REATOR, DIMENSÕES APROXIMADAS 1243X292X81MM	UN	70,00	302,20	371,62	21.154,00	26.013,40
10.67	SNAPI 09/2023	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 1213 W, D ~ 17" CM	UN	10,00	9,10	11,19	91,00	111,90
10.68	COTAÇÃO	107	LUMINARIA LED PLAFON 24W 6500K 30CM X30CM BIVOLT	UN	40,00	67,58	83,10	2.703,20	3.324,00
10.69	SNAPI 09/2023	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	25,00	23,26	28,60	581,50	715,00
10.70	COTAÇÃO	83	ORGANIZADOR DE CABOS ESPIRAL DE 100M	UN	200,00	188,30	231,55	37.660,00	46.310,00
10.71	SNAPI 09/2023	39805	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	200,00	17,27	21,24	3.454,00	4.248,00
10.72	SNAPI 09/2023	39807	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	50,00	40,89	50,28	2.044,50	2.514,00
10.73	SNAPI 09/2023	39584	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	286,86	352,75	573,72	705,50
10.74	SNAPI 09/2023	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	768,21	944,67	1.536,42	1.869,34
10.75	SNAPI 09/2023	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2,00	1.726,06	2.122,54	3.452,12	4.245,08
10.76	SNAPI 09/2023	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	2.707,56	3.329,49	2.707,56	3.329,49
10.77	COTAÇÃO	75	PLUG MACHO DE 3 PINOS 20A	UN	80,00	13,67	17,18	1.117,60	1.374,40
10.78	COTAÇÃO	75	PLUG FÊMEA DE 3 PINOS 20A	UN	80,00	12,62	15,52	1.009,60	1.241,60
10.79	COTAÇÃO	61	REFLETOR LED 100W 6500K	UN	12,00	161,84	199,01	1.942,08	2.388,12



PROAD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GBZJ.MPWX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



10.80	COTAÇÃO	122	REFLETOR LED SMD 200W RGB BV, COM MEMÓRIA	UN	8,00	161,71	198,85	1.293,68	1.590,80
10.81	COTAÇÃO	95	REFLETOR LED IP66 400W	UN	3,00	466,91	574,16	1.400,73	1.722,48
10.82	SNAPI 09/2023	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	27,00	38,82	47,74	1.048,14	1.288,98
10.83	SNAPI 09/2023	38396	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO EXTERNO	UN	50,00	76,02	93,48	3.801,00	4.674,00
10.84	SNAPI 09/2023	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	30,00	3,94	4,85	118,20	145,50
10.85	SNAPI 09/2023	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	30,00	1,40	1,72	42,00	51,60
10.86	SNAPI 09/2023	38100	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 8 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	10,00	2,29	2,82	22,90	28,20
10.87	SNAPI 09/2023	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	300,00	7,27	8,94	2.181,00	2.682,00
10.88	COTAÇÃO	97	TOMADA PARA PISO 2P + T 10A DE EMBUTIR COM HASTE CURTA (VERMELHA)	UN	150,00	25,63	31,52	3.844,50	4.728,00
10.89	COTAÇÃO	97	TOMADA PARA PISO 2P + T 10A DE EMBUTIR COM HASTE CURTA (PRETA)	UN	160,00	28,02	34,46	4.483,20	5.513,60
10.90	SNAPI 09/2023	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80,00	8,55	10,51	684,00	840,80
10.91	SNAPI 09/2023	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	14,81	18,21	592,40	728,40
10.92	SNAPI 09/2023	38104	TOMADA RA45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	70,00	29,95	36,83	2.096,50	2.578,10
10.93	SNAPI 09/2023	38083	TOMADA RA45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100,00	33,26	40,90	3.326,00	4.090,00
11.0			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					70.470,05	86.657,20
11.1	SNAPI 09/2023	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	30,00	44,87	55,18	1.346,10	1.655,40
11.2	SNAPI 09/2023	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	25,00	74,97	92,19	1.874,25	2.304,75
11.3	COTAÇÃO	96	ASSENTO TERMOFIXO COM SLOW CLOSE PARA PCD - MARCA DECA - MODELO VOGUE PLUS BRANCA	UN	15,00	840,11	1.033,08	12.601,65	15.496,20
11.4	SNAPI 09/2023	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	656,23	806,97	656,23	806,97
11.5	COTAÇÃO	96	BACIA SANITARIA PARA PCD - MARCA DECA - MODELO VOGUE PLUS CONFORT - P 510.17	UN	12,00	1.488,03	1.829,83	17.856,36	21.957,96
11.6	SNAPI 09/2023	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	197,86	243,31	1.978,60	2.433,10
11.7	SNAPI 09/2023	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	10,00	234,31	288,13	2.343,10	2.881,30
11.8	SNAPI 09/2023	1744	CLUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM	UN	1,00	162,44	199,75	162,44	199,75
11.9	SNAPI 09/2023	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 35" CM (L X C)	UN	1,00	168,24	204,43	168,24	204,43
11.10	SNAPI 09/2023	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	60,00	49,62	61,02	2.977,20	3.661,20
11.11	SNAPI 09/2023	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	110,00	47,67	58,62	5.243,70	6.448,20
11.12	SNAPI 09/2023	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	15,00	178,78	219,85	2.681,70	3.297,75
11.13	SNAPI 09/2023	20282	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	23,00	24,54	30,18	564,42	694,14
11.14	SNAPI 09/2023	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	80,00	49,62	61,02	3.969,60	4.881,60
11.15	SNAPI 09/2023	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	10,00	34,35	42,24	343,50	422,40
11.16	SNAPI 09/2023	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	60,00	71,72	88,19	4.303,20	5.291,40
11.17	COTAÇÃO	2	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICO BAIXA, DECAMATIC - ECO MESA	UN	10,00	682,73	839,95	6.827,30	8.395,50
11.18	COTAÇÃO	3	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREADOR 1/2" OU 3/4", REF. 1168 DECA.	UN	10,00	303,97	373,79	3.039,70	3.737,90
11.19	SNAPI 09/2023	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	25,00	44,68	54,94	1.117,00	1.373,50
11.20	SNAPI 09/2023	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	5,00	61,06	75,09	305,30	375,45
11.21	SNAPI 09/2023	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	2,00	58,23	69,15	112,46	138,30
12.0			ESQUADRIAS					26.986,33	33.167,74
12.1	SNAPI 09/2023	38624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1,00	1.459,74	1.795,04	1.459,74	1.795,04
12.2	SNAPI 09/2023	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E - "3" CM, L - "16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "90 CM A 120" CM, X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZAPES)	JG	10,00	319,07	392,36	3.190,70	3.923,60
12.3	SNAPI 09/2023	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E - 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	M2	127,19	60,63	74,56	7.711,53	9.483,29
12.4	SNAPI 09/2023	34669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E - 6 MM, DE "2,75 X 1,85" M	M2	50,88	33,59	41,31	1.709,06	2.101,85
12.5	SNAPI 09/2023	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	20,00	28,71	35,30	574,20	706,00
12.6	SNAPI 09/2023	38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA.	CJ	11,00	59,89	73,65	658,79	810,15
12.7	SNAPI 09/2023	20017	QUADRADO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E - "1" CM, L - "9" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100,00	8,68	10,67	868,00	1.067,00
12.8	SNAPI 09/2023	11560	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM, PESO ATE 65 KG	UN	5,00	235,08	289,08	1.175,40	1.445,40
12.9	SNAPI 09/2023	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA ARE 1100MM, PESO ATE 120KG	UN	7,00	946,19	1.163,53	6.623,33	8.144,71
12.10	SNAPI 09/2023	39502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	5,00	502,93	618,45	2.514,65	3.092,25
12.11	SNAPI 09/2023	39502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00	502,93	618,45	502,93	618,45
13.0			VIDRO					3.894,41	4.788,94
13.1	SNAPI 09/2023	11186	ESPELHO CRISTAL E - 4 MM	M2	3,00	711,86	875,37	2.135,58	2.626,11
13.2	SNAPI 09/2023	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E - 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,36	523,46	643,70	1.758,83	2.162,83
14.0			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					20.590,87	25.210,28
14.1	SNAPI 09/2023	20967	ESGUICHIO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	25,00	93,81	115,36	2.345,25	2.884,00
14.2	SNAPI 09/2023	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	2,00	199,90	245,82	399,80	491,64
14.3	SNAPI 09/2023	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	685,38	842,81	3.426,90	4.214,05
14.4	SNAPI 09/2023	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	10,00	193,31	237,71	1.933,10	2.377,10
14.5	SNAPI 09/2023	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	9,00	228,46	280,94	2.056,14	2.528,46
14.6	SNAPI 09/2023	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	15,00	9,95	12,24	149,25	183,60
14.7	SNAPI 09/2023	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO - 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	5,00	836,45	1.028,58	4.182,25	5.142,90
14.8	SNAPI 09/2023	37530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO - 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	5,00	980,38	1.205,57	4.901,90	6.027,85



PROD n. 14341/2023 DOC 243. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GBBZ.MPWX: <https://proad.trt23.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



14.9	SNAPI 09/2023	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	11,61	14,28	46,44	57,12
14.10	SNAPI 09/2023	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	72,00	10,04	12,35	722,88	889,20
14.11	SNAPI 09/2023	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	18,72	23,02	336,96	414,36
15.0			DIVERSOS					37.553,67	46.170,64
15.1	COTAÇÃO	109	ADESIVO MS HIBRIDO - 400 GRMAS	UN	5,00	37,96	46,68	189,80	233,40
15.2	COTAÇÃO	136	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO ATE 1300 KG (KIT COM MOTOR, 2 CONTROLES E CREMALHEIRA)	UN	5,00	2.950,59	3.628,34	14.752,95	18.141,70
15.3	COTAÇÃO	88	BOMBA PERIFÉRICA BP 1000 BIVOLT 1 CV	UN	12,00	714,60	878,74	8.575,20	10.544,88
15.4	COTAÇÃO	88	CONTROLADOR DE PRESSÃO APS-2.1 110 V	UN	12,00	500,55	615,53	6.006,60	7.386,36
15.5	COTAÇÃO	98	DOBRAÇA PARA MÓVEIS TIPO RETA DE 35MM	UN	50,00	6,09	7,49	304,50	374,50
15.6	COTAÇÃO	98	FITA DE BORDA BRANCA DE 65MM TEXTURIZADA	UN	190,00	1,99	2,45	378,10	465,50
15.7	COTAÇÃO	123	FITA ADESIVA DE DEMARCAÇÃO - 50MM X 30M - AMARELA	UN	10,00	51,79	63,69	517,90	636,90
15.8	COTAÇÃO	118	FITA ROTULADORA 12MM	UN	4,00	55,18	67,85	229,72	271,40
15.9	SNAPI 09/2023	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	200,00	15,89	19,54	3.178,00	3.908,00
15.10	COTAÇÃO	111	MANGUEIRA PARA BEBEDOURO IIBL	UN	5,00	8,00	9,84	40,00	49,20
15.11	COTAÇÃO	117	ÓLEO WD-40 MULTISO SPRAY (FRASCO 300 ML)	ML	3.600,00	0,36	0,44	1.296,00	1.584,00
15.12	SNAPI 09/2023	39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	M	45,00	4,45	5,47	200,25	246,15
15.13	COTAÇÃO	81	TAPA FURO BRANCO DE 13MM COM 52 PEÇAS	UN	5,00	5,13	6,31	25,65	31,55
15.14	SNAPI 09/2023	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	11,00	142,61	175,37	1.568,71	1.929,07
15.15	COTAÇÃO	5	SUPORTE FIXO PARA TV ATE 55 KG	UN	2,00	51,87	63,78	103,74	127,56
15.16	COTAÇÃO	6	SUPORTE ARTICULADO PARA TV ATE 55"	UN	1,00	195,55	240,47	195,55	240,47
VALOR TOTAL ANUAL								658.009,24	809.126,27
VALOR TOTAL MENSAL								54.833,35	67.427,19



Demonstração da Composição do BDI Estimativo - MATERIAIS						
Custos diretos (CD) = R\$ 1,00						
Dados e parâmetros estimados:						
INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
A) Administração central (AC) =	4,49%	→	R\$ 1,00	X	4,49%	0,0449
B) Taxa de Seguros e Garantia (S + G) =	0,82%	→	R\$ 1,00	X	0,82%	0,0082
D) Taxa de Riscos (R)	0,89%	→	R\$ 1,00	X	0,89%	0,0089
E) Despesas Financeiras (DF) =	1,11%	→	R\$ 1,00	X	1,11%	0,0111
F) Lucro Operacional Bruto (L)=	6,22%	→	R\$ 1,00	X	6,22%	0,0622
INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DE VENDA						
E) Impostos (I) =	7,25%	→	R\$ 1,00		7,25%	0,0725
COFINS =	3,00%					
PIS =	0,65%					
ISS =	0,00%					
CPRB =	3,60%					
Cálculo do BDI: Acórdão 2369/2011 - TCU PLENÁRIO						
BDI =	$\frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1 - I)} - 1$			=	22,97%	





Índices

	EPI, Ferramenta, EPI			Material e Serviços (construção civil)					
	IPCA			SINAPI		INCC			
	Data base	Índice	Documento	Data Base	Documento	Data base	Índice	Documento	
Orçamento Estimado	Outubro de 2023			SINAPI - Agosto 2023		Agosto - 2023			
1º Reajuste	Outubro 2023 a Setembro 2024	4,42474%		SINAPI - Agosto 2024		Setembro 2023 a Agosto 2024	4,84%		
2º Reajuste	Outubro 2024 a Setembro 2025	5,17240%	192	SINAPI - Agosto 2025	194 e 195	Setembro 2024 a Agosto 2024	7,22%	193	

